

Torggler

CATALOGO PRODOTTI
2024



Torggler

CATALOGO PRODOTTI 2024

Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi, 9 - 39020 Marlengo (BZ)
Tel.: +39 0473 282 400

Info: info@torggler.com

Vendita: uff_vendite@torggler.com

Partita IVA

00851700211

IBAN

IT72 Y060 4558 5900 0000 0370 800

PEC

torggler@legalmail.it

Codice per la fatturazione elettronica

80WNYEK

www.torggler.com

INDICE PER CATEGORIA DI PRODOTTO

01 SIGILLANTI ED ADESIVI	16		
1.1 Primer per sigillanti ed adesivi	19		
Primer Silicone	19		
1.2 Sigillanti ed adesivi siliconici	20		
Lamiera	20		
Domus	21		
Low Modulus	22		
Marble & Stone	22		
Floor	23		
Fire Resistant	23		
Polycarbonate	24		
Neutral	24		
Window	25		
Window Pro	26		
Glass	27		
Acetic Professional	27		
Acetic Standard	28		
AC 2.0	28		
Heat Resistant	29		
1.3 Sigillanti ed adesivi acrilici	29		
Acrysil PRO	29		
Acryl 15	30		
Acryl 10	30		
Acryl Fire Resistant	31		
A 2.1	31		
AR 2.0	32		
AF 2.0	32		
Tack	32		
1.4 Sigillanti ed adesivi ibridi	33		
Strong	33		
Hybrid LM	33		
Hybrid HM	34		
HY 2.0	34		
Sitol® Infinity	35		
1.5 Prodotti speciali	35		
Tack PU	35		
Bitumen Seal	36		
Refractory	36		
Colla per Guaina EPDM	37		
Smooth	37		
1.6 Accessori per sigillanti ed adesivi	38		
Cordone sintetico di tamponamento	38		
Beccuccio per sacchetto	38		
Beccucci per cartucce	39		
02 SCHIUME POLIURETANICHE	42		
2.1 Adesivi poliuretanic	45		
Panel F	45		
High Tack	45		
Hydro	46		
2.2 Riempitivi poliuretanic	46		
Volt	46		
Coppi Merano	47		
		Coppi	47
		Flex 365	48
		Window & Door	48
		Fire Resistant	49
		Multiuso	49
		C 2.0	50
		F 2.0	50
		M 2.0	51
		2.3 Accessori per schiume poliuretanic	51
		Solvente per schiuma poliuretanic	51
		03 IMPERMEABILIZZANTI	54
		3.1 Primer per impermeabilizzanti	57
		Flex PU Primer 2K	57
		Flex PU Primer	57
		Primer Aquatech	58
		3.2 Impermeabilizzanti cementizi	58
		Flexistar Rapid	58
		Flexistar	59
		Flex 2K	59
		Flex 1K	60
		Aquaproof	60
		Stop	61
		3.3 Impermeabilizzanti polimerici	61
		Promural® Silicon	61
		Emulsione Epossidica 723	62
		Epoxy	62
		Aquatech®	63
		Aquatech Rapid	63
		3.4 Impermeabilizzanti poliuretanic	64
		Flex PU	64
		Flex PU Walk	65
		Flex PU Drive	65
		Flex PU Detail	66
		3.5 Impermeabilizzanti bituminosi	66
		Asfredol® 1000	66
		Asfredol® 2000	67
		Sitol A	67
		Black Hydro Easy	68
		Black Hydro Light	68
		Black Hydro Pittura	69
		Black Hydro Poly 1K	69
		Black Hydro Poly 2K	70
		Black Hydro Spray	70
		BW 100	71
		BW 200	71
		3.6 Accessori per l'impermeabilizzazione	72
		PP Tape 120 mm - 50 m	72
		BU Tape	72
		Shower tape	73
		Corner Tissue 90°	73
		Corner Tissue 270°	74
		Floor Collar	74
		Mat 1000 mm - 30 m	74
		Band 140 mm	75

Bridge Mat 1000 mm - 50 m	75	Restauro Pittura	110
Flex Pipe Collar 22 - 37	75		
Flex Pipe Collar 50 - 75	76	07 ANCORAGGIO E FISSAGGIO	112
Flex Pipe Collar 93 - 146	76		
Tessuto NT 50	76	7.1 Ancoranti chimici	115
Black Hydro Tex	77	Xtreme Grip Vinylester	115
Geotex	77	CA Poly	115
04 PAVIMENTAZIONI	80	7.2 Adesivi epossidici	116
Multimix Evo	83	Epox Ripresa	116
Livellina HS	83	7.3 Malte cementizie	116
Livellina 5-30	84	Espansol Ancor	116
Livellina 0-10	84	Flash	117
Fast Screed	85	7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio	117
Floorrep	85	Turbovite TCR per PVC e Legno	117
Quarz	86	Turbovite TPS per Alluminio	118
		Chemical Anchor Cage	118
		Chemical Anchor Mixer	119
05 POSA DI PIASTRELLE E PIETRE NATURALI	88	08 RISANAMENTO	122
5.1 Primer aggrappanti e detergenti	91	8.1 Trattamento preliminare	125
Multigrip	91	Deep Cleaner	125
Tile Primer	91	Shield	125
Flex	92	Rinzaffo	126
Tile Cleaner	92	Antisale	126
Tile Epoxy Cleaner	92	8.2 Deumidificanti cementizi	127
5.2 Adesivi cementizi	93	Risan One	127
Tile 2020	93	Intonaco WTA	127
Tile 900	93	DP 501	128
Tile 700	94	8.3 Finiture da risanamento	128
Tile 600	94	Finitura	128
Tile 480	95	Finissimo	129
Tile 350	95	8.4 Risanamento a base di silicato di calcio	129
Tile 250	96	Panel ^{life}	129
T 480	96	Bond & Finish	130
T 250	97	Panel ^{life} Window	130
T 50	97	Panel ^{life} Ceiling	131
5.3 Riempitivi	98	8.5 Rasanti per facciate e pareti	131
Tile Grout ≤8 mm	98	Multifinish	131
Tile Grout 5-15 mm	99	R.E.D.	132
Tile Epoxy	99	Stuccosol	132
		GP 100	133
06 RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO	102	09 ISOLAMENTO TERMICO E TENUTA ALL'ARIA E ALL'ACQUA	136
6.1 Trattamento preliminare	105	9.1 Adesivi	139
Restauro Ferri	105	Mastofix® Light	139
6.2 Malte cementizie	105	Mastofix®	139
Restauro R2	105	Ekomix Plus	140
Restauro R3	106	Ekomix	140
Restauro R4	106	9.2 Pannelli	141
Restauro Finitura	107	Ekomix Panel EPS White	141
Colabile	107	Ekomix Panel EPS Grey	142
Strutturale	108	Ekomix Panel Base	143
Rinnova	108	Steinopor EPS-F Plus	144
Umaflow	109	Ekomix Panel Wool - P	145
Umatixo	109		
Umafix	110		
6.3 Pitture	110		

Varitherm	146	Membrana DUO	167
9.3 Tasselli	146	9.6 Elementi di montaggio	168
eTics Twister	146	Varir 120x160	168
eTics Twister utensile di montaggio	147	Variz 90	168
Termoz CS II	147	Disco Ø 90 mm	169
Termoz 6H	148	Punteria per profondità	169
Disco copriforo PS60	148	Cassetta elettrica E-LINE	170
Disco copriforo in lana minerale MW60	149	TRA WIK PU	170
Kit di posa tasselli ad avvitamento	149	K1-PE	171
Termoz CN 8	150	UMP ALU TR	172
Punta da trapano per muratura	150		
9.4 Accessori	151	10 RIVESTIMENTI E PITTURE	174
Angolare tridimensionale per finestre	151	10.1 Primer per rivestimenti e pitture	177
Profilo angolare paraspigolo	151	Consolida	177
Profilo angolare a rotolo	152	Primer VIP	177
Profilo angolare con gocciolatoio nascosto	152	10.2 Rivestimenti per facciate	178
Profilo di raccordo scossalina	152	Mineral Skin	178
Profilo terminale	153	Skin Acryl	179
Profilo di giunzione	153	Skin Acriloxan	180
Profilo per giunto di dilatazione E	154	Skin Siloxan	181
Profilo per giunto di dilatazione V	154	10.3 Pitture per esterni	182
Profilo per giunto orizzontale PROFI PU	155	Finish Acryl	182
Profilo di raccordo finestra standard	155	Finish Acriloxan	182
Profilo di raccordo finestra 3D-PRO	156	Finish Siloxan	183
Elemento di spalletta Lai-Sys	156	10.4 Pitture per interni	183
Elemento di architrave Lai-Sys	157	Breathe	183
Profilo di collegamento tipo U	157	Clean	184
Profilo di collegamento tipo U-AL	158	Wash	184
Perni di fissaggio per elementi di spalletta Lai-Sys	158		
Rete bugnata	159	11 ADDITIVI	186
Rete bugnata per angoli esterni	159	Neoplast Grip	189
Profilo di partenza	160	Neoplast Latex	189
Profilo ad innesto	160		
Profilo di partenza in PVC	161	12 ATTREZZI	192
Profilo di partenza in PVC Inserimento	161	Pistola manuale combi	195
Rete SSA	162	Pistola manuale per cartucce	195
9.5 Componenti per la tenuta all'aria e all'acqua	162	Pistola per schiuma poliuretanica T2000	196
Nastro sigillante autoespandente EXP BG1	162	Pistola per schiuma poliuretanica T500	196
Nastro autoespandente multifunzione EXP Multi	163	Pistola Xtreme 400	196
Nastro butilico grigio	163	Pistola Xtreme 300	197
Nastro adesivo di tenuta PE	164	Frattonne in pvc con manico in gomma 280x130	197
Nastro adesivo di tenuta inferiore in PVC	164	Frattonne dentato in acciaio due mani manico in legno T12 480x130	197
Nastro butilico con alluminio	165	Frattonne dentato in acciaio due mani manico in legno T16 480x130	198
Guaina EPDM con butile un lato	165	Attrezzo per bugne	198
Guaina EPDM	166	Kit arrotondate	198
Barriera al vapore interna	166	Kit squadrate	199
Membrana di tenuta e traspirante esterna	167		

INDICE PRODOTTI IN ORDINE ALFABETICO

A

- 31 A 2.1
- 28 AC 2.0
- 32 AF 2.0
- 32 AR 2.0
- 27 Acetic Professional
- 28 Acetic Standard
- 30 Acryl 10
- 30 Acryl 15
- 31 Acryl Fire Resistant
- 29 Acrysil PRO
- 151 Angolare tridimensionale per finestre
- 126 Antisale
- 60 Aquaproof
- 63 Aquatech Rapid
- 63 Aquatech®
- 66 Asfredol® 1000
- 67 Asfredol® 2000
- 198 Attrezzo per bugne

B

- 72 BU Tape
- 71 BW 100
- 71 BW 200
- 75 Band 140 mm
- 166 Barriera al vapore interna
- 39 Beccucci per cartucce
- 38 Beccuccio per sacchetto
- 36 Bitumen Seal
- 68 Black Hydro Easy
- 68 Black Hydro Light
- 69 Black Hydro Pittura
- 69 Black Hydro Poly 1K
- 70 Black Hydro Poly 2K
- 70 Black Hydro Spray
- 77 Black Hydro Tex
- 130 Bond & Finish
- 183 Breathe
- 75 Bridge Mat 1000 mm - 50 m

C

- 50 C 2.0
- 115 CA Poly
- 170 Cassetta elettrica E-LINE
- 118 Chemical Anchor Cage
- 119 Chemical Anchor Mixer
- 184 Clean
- 107 Colabile
- 37 Colla per Guaina EPDM
- 177 Consolida
- 47 Coppi
- 47 Coppi Merano
- 38 Cordone sintetico di tamponamento
- 74 Corner Tissue 270°
- 73 Corner Tissue 90°

D

- 128 DP 501
- 125 Deep Cleaner
- 148 Disco copriforo PS60
- 149 Disco copriforo in lana minerale MW60
- 169 Disco Ø 90 mm
- 21 Domus

E

- 140 Ekomix
- 143 Ekomix Panel Base
- 142 Ekomix Panel EPS Grey
- 141 Ekomix Panel EPS White
- 145 Ekomix Panel Wool - P
- 140 Ekomix Plus
- 157 Elemento di architrave Lai-Sys
- 156 Elemento di spalletta Lai-Sys
- 62 Emulsione Epossidica 723
- 116 Epox Ripresa
- 62 Epoxy
- 116 Espansol Ancor

F

- 50 F 2.0
- 85 Fast Screed
- 182 Finish Acriloxan
- 182 Finish Acryl
- 183 Finish Siloxan
- 129 Finissimo
- 128 Finitura
- 23 Fire Resistant (Sigillanti ed adesivi)
- 49 Fire Resistant (Schiume poliuretatiche)
- 117 Flash
- 92 Flex
- 60 Flex 1K
- 59 Flex 2K
- 48 Flex 365
- 64 Flex PU
- 66 Flex PU Detail
- 65 Flex PU Drive
- 57 Flex PU Primer
- 57 Flex PU Primer 2K
- 65 Flex PU Walk
- 75 Flex Pipe Collar 22 - 37
- 76 Flex Pipe Collar 50 - 75
- 76 Flex Pipe Collar 93 - 146
- 59 Flexistar
- 58 Flexistar Rapid
- 23 Floor
- 74 Floor Collar
- 85 Floorrep
- 197 Frattone dentato in acciaio due mani manico in legno T12 480x130
- 198 Frattone dentato in acciaio due mani manico in legno T16 480x130

197 Frattone in pvc con manico in gomma 280x130

G

133 GP 100
77 Geotex
27 Glass
166 Guaina EPDM
165 Guaina EPDM con butile un lato

H

34 HY 2.0
29 Heat Resistant
45 High Tack
34 Hybrid HM
33 Hybrid LM
46 Hydro

I

127 Intonaco WTA

K

171 K1-PE
198 Kit arrotondate
149 Kit di posa tasselli ad avvitamento
199 Kit squadrate

L

20 Lamiera
84 Livellina 0-10
84 Livellina 5-30
83 Livellina HS
22 Low Modulus

M

51 M 2.0
22 Marble & Stone
139 Mastofix®
139 Mastofix® Light
74 Mat 1000 mm - 30 m
167 Membrana DUO
167 Membrana di tenuta e traspirante esterna
178 Mineral Skin
131 Multifinish
91 Multigrip
83 Multimix Evo
49 Multiuso

N

164 Nastro adesivo di tenuta PE
164 Nastro adesivo di tenuta inferiore in PVC
163 Nastro autoespandente multifunzione EXP Multi
165 Nastro butilico con alluminio
163 Nastro butilico grigio
162 Nastro sigillante autoespandente EXP BG1
189 Neoplast Grip
189 Neoplast Latex
24 Neutral

P

72 PP Tape 120 mm - 50 m
129 Panel^{life}
131 Panel^{life} Ceiling
130 Panel^{life} Window
45 Panel F
158 Perni di fissaggio per elementi di spalletta Lai-Sys
197 Pistola Xtreme 300
196 Pistola Xtreme 400
195 Pistola manuale combi
195 Pistola manuale per cartucce
196 Pistola per schiuma poliuretana T2000
196 Pistola per schiuma poliuretana T500
24 Polycarbonate
58 Primer Aquatech
19 Primer Silicone
177 Primer VIP
160 Profilo ad innesto
152 Profilo angolare a rotolo
152 Profilo angolare con gocciolatoio nascosto
151 Profilo angolare paraspigolo
157 Profilo di collegamento tipo U
158 Profilo di collegamento tipo U-AL
153 Profilo di giunzione
160 Profilo di partenza
161 Profilo di partenza in PVC
161 Profilo di partenza in PVC Inserimento
156 Profilo di raccordo finestra 3D-PRO
155 Profilo di raccordo finestra standard
152 Profilo di raccordo scossalina
154 Profilo per giunto di dilatazione E
154 Profilo per giunto di dilatazione V
155 Profilo per giunto orizzontale PROFI PU
153 Profilo terminale
61 Promural® Silicon
150 Punta da trapano per muratura
169 Punteria per profondità

Q

86 Quarz

R

132 R.E.D.
36 Refractory
105 Restauro Ferri
107 Restauro Finitura
110 Restauro Pittura
105 Restauro R2
106 Restauro R3
106 Restauro R4
162 Rete SSA
159 Rete bugnata
159 Rete bugnata per angoli esterni
108 Rinnova
126 Rinzafo
127 Risan One

S

125 Shield

73 Shower tape
67 Sitol A
35 Sitol® Infinity
180 Skin Acriloxan
179 Skin Acryl
181 Skin Siloxan
37 Smooth
51 Solvente per schiuma poliuretana
144 Steinopor EPS-F Plus
61 Stop
33 Strong
108 Strutturale
132 Stuccosol

T

97 T 250
96 T 480
97 T 50
170 TRA WIK PU
32 Tack
35 Tack PU
148 Termoz 6H
150 Termoz CN 8
147 Termoz CS II
76 Tessuto NT 50
93 Tile 2020
96 Tile 250
95 Tile 350
95 Tile 480
94 Tile 600
94 Tile 700
93 Tile 900

92 Tile Cleaner
99 Tile Epoxy
92 Tile Epoxy Cleaner
99 Tile Grout 5-15 mm
98 Tile Grout ≤8 mm
91 Tile Primer
117 Turbovite TCR per PVC e Legno
118 Turbovite TPS per Alluminio

U

172 UMP ALU TR
110 Umafix
109 Umaflow
109 Umatixo

V

168 Varir 120x160
146 Varitherm
168 Variz 90
46 Volt

W

184 Wash
25 Window
48 Window & Door
26 Window Pro

X

115 Xtreme Grip Vinylester

E

146 eTics Twister
147 eTics Twister utensile di montaggio

LA SOLUZIONE PER I PROFESSIONISTI DA 159 ANNI.

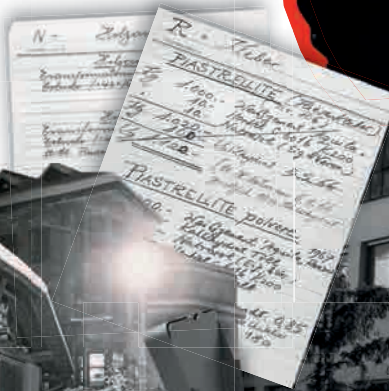
Torggler, una storia di successo altoatesina.

Bernhard Johannes



Ricette vecchie

1905
Via Passirio Merano



Torggler Merano

1865

In via delle corse a Merano viene fondata la Torggler; un negozio che offre materiali da costruzione e altri prodotti: come chiodi e cibo in scatola.

1950

Oltre alla rivendita, Torggler inizia a produrre i propri materiali da costruzione.

1967

Produzione della prima colla per piastrelle.

1979

A Merano inizia la produzione di sigillanti siliconici e acrilici. In collaborazione con Bayer Germania, Torggler R&D sviluppa i primi sigillanti ad alte prestazioni per varie applicazioni.

1980

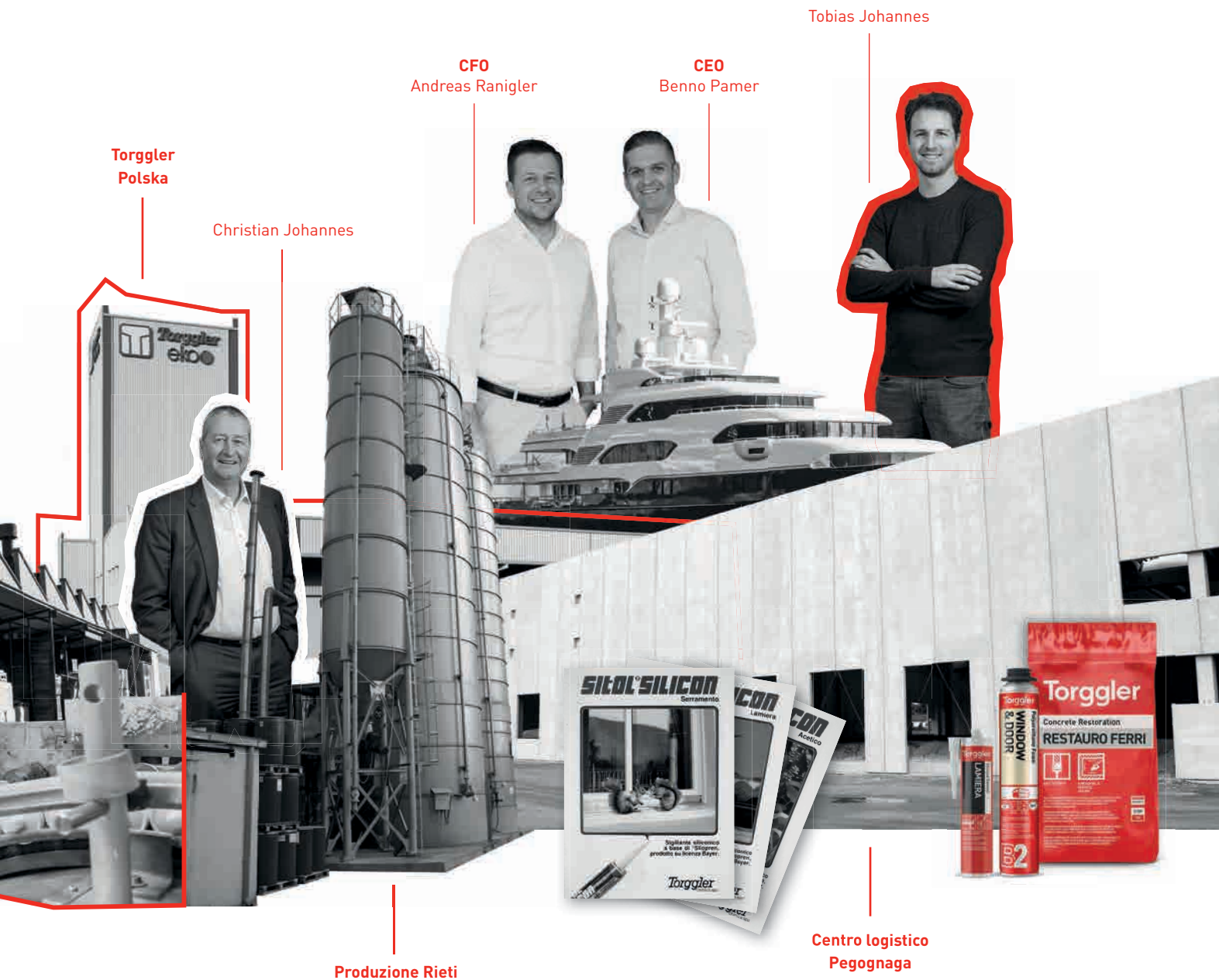
Viene lanciata la prima malta a polimerizzazione e presa rapida Umafix. In Italia inizia l'era delle malte speciali.

1982

Sviluppo e produzione del Lamiera: il sigillante siliconico neutro che farà la storia nel campo della lattoneria e della sigillatura.

1990

Viene inaugurato il secondo stabilimento produttivo a Rieti. Viene ampliata la produzione dei prodotti in polvere e schiume PU.



2000

Torggler acquisisce un produttore di materiali da costruzione in **Polonia** e possiede **3 stabilimenti di produzione**.

2018

Fondazione della **Torggler Deutschland** con sede a Oberhaching.

2020

Inserimento divisione **Industria Serramenti e Facciate** continue.

2022

L'introduzione della **nuova divisione nautica** i cui prodotti portano il **sub-brand Sitol**, sinonimo di innovazione, tecnologia e qualità.

2023

Torggler è un **produttore internazionale di materiali tecnici per l'edilizia** con 150 dipendenti. L'azienda sviluppa e produce più di 250 prodotti e sistemi per il mondo **dell'edilizia, del serramento e della nautica**.

2024

Nel 2024 sarà in funzione a **Pegognaga (MN) il nuovo Polo Logistico Torggler Italia**, quale affiancherà l'attuale deposito di Rieti con l'obiettivo di **aumentare la capacità di stock** e rendere più efficiente il servizio al cliente su tutto il territorio nazionale.

Benvenuti nelle nostre case

1. **Marlengo (IT)** - Sede centrale - Ricerca & sviluppo, CREA
2. **Rieti (IT)** - Produzione (polveri, sigillanti, liquidi)
3. **Zgierz (PL)** - Sede, produzione (polveri)
4. **Oberhaching (D)** - Sede e vendita Germania
5. **Bergamo (IT)** - Produzione (Polveri)
6. **Praga (CZ)** - Produzione (Schiume)
7. **Pegognaga (IT)** - Centro logistico



CREA: Comunità. Ricerca. Eventi. Accademia.

Con il nostro spazio a Torggler, CREA incarna una sinergia di competenze, innovazione e collaborazione.

Entrate nel CREA, il centro di ricerca e accademico di Torggler, dove si svolgono test di prodotti innovativi, eventi stimolanti e corsi di formazione specifici per le applicazioni.



Centro logistico Pegognaga





Per ogni domanda, una risposta!

Abbiamo attivato un servizio di domande e risposte sul nostro sito www.torggler.com
Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere!

Prodotti a base di polimeri ibridi

Il termine IBRIDO è molto in voga negli ultimi anni perché è legato alle automobili di nuova generazione con doppia alimentazione ma il concetto di IBRIDO è associabile a qualsiasi tecnologia che nasca da un „incrocio“.

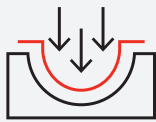
I prodotti a base di polimeri ibridi si basano su una formulazione chimica, scientificamente e tecnicamente molto avanzata, che incrocia diverse formulazioni di sigillanti.

Questo „incrocio“ consente di mantenere tutti i vantaggi del silicone - ad esempio la resistenza ai raggi UV e l'elasticità a tutte le temperature - e, contestualmente, ne supera i limiti, garantendo l'adesione anche sui supporti umidi e la sovraverniciabilità. E' per questo che i prodotti ibridi si stanno facendo largo nel mondo degli adesivi e dei sigillanti tradizionali conquistando, anno dopo anno, la fama che si meritano, nell'edilizia, nell'industria, nell'automotive e anche nella nautica.

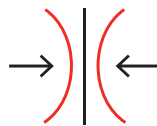


I sigillanti/adesivi a base di polimeri ibridi sono i prodotti più versatili presenti nel nostro assortimento.

In questa moderna tecnologia si trovano soddisfatti e garantiti tutti i principali requisiti che un lavoro professionale esige:



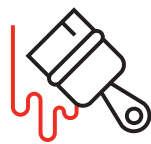
Resistenza alle sollecitazioni esterne ed all'invecchiamento in genere



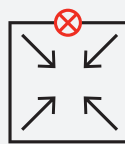
Elasticità permanente



Adesività su qualsiasi superficie, anche umida



Sovraverniciabilità per soddisfare la committenza più esigente



Ritiro e sfarinamento nullo



Formulazione esente da solventi e isocianati per un lavoro più sicuro e sostenibile

Scegliendo un prodotto a base di polimeri ibridi non si sbaglia mai!

Per scegliere l'ibrido più adatto alle nostre necessità bisogna valutare il modulo elastico cioè la resistenza alla trazione rispetto all'allungamento del giunto:

- Più basso è il modulo elastico (LM), più il giunto è elasticamente deformabile.
- Più alto è il modulo elastico (HM), più il giunto è strutturale.



Hybrid LM..

... è indicato per la posa dei serramenti o nell'ambito della prefabbricazione dov'è richiesta una elevata capacità di movimento elastico.



Hybrid HM..

... è indicato per incollaggi forti ma al contempo elastici o per giunti soggetti a piccoli movimenti.



HY 2.0..

... è indicato per incollaggi dove la trasparenza cristallina è una necessità irrinunciabile.



Strong..

... è indicato per incollaggi con effetto ventosa immediato cioè a scivolamento verticale nullo.



Ed infine Sitol® Infinity, la nuova frontiera verso il futuro.

Un nome, un programma:

Possibilità infinite con Sitol® Infinity!

- Infinito il potere adesivo su qualsiasi tipo di supporto, anche umido o in immersione
- Infinita la durabilità e la performance nel tempo, attestata da certificazioni importanti (IMO MED, ISEGA)
- Infiniti gli ambiti in cui può essere utilizzato: nautica, automotive, industria, edilizia, bricolage
- Infinite le proprietà meccaniche e chimiche che lo rendono un collante strutturale resistente alle sollecitazioni dinamiche

TORGLLER, SEMPRE UN PASSO AVANTI VERSO L'INFINITO





01. Sigillanti ed adesivi

- 1.1 Primer per sigillanti ed adesivi
- 1.2 Sigillanti ed adesivi siliconici
- 1.3 Sigillanti ed adesivi acrilici
- 1.4 Sigillanti ed adesivi ibridi
- 1.5 Prodotti speciali
- 1.6 Accessori per sigillanti ed adesivi

01. Sigillanti

Il mondo dei sigillanti offre una molteplicità di prodotti che consentono gli impieghi più diversificati.

Le soluzioni Torggler sono formulate per soddisfare al meglio le più diverse tipologie di esigenze in tutte le applicazioni: dalle più tecnologiche ed avanzate dell'industria, alle più comuni del fai da te. La gamma prodotti include sigillanti siliconici, acrilici e ibridi, adesivi/ sigillanti ad alto modulo elastico ed adesivi monocomponenti ad alte prestazioni.

		PRODOTTI
NATURA CHIMICA		
SIGILLANTI SILICONICI	NEUTRI	Marble & Stone
		Neutral
		Polycarbonate
		Domus
		Lamiera
		Low Modulus
		Fire Resistant
		Floor
		Window
		Window PRO
	Glass	
	ACETICI	Acetic Standard
		Acetic Professional
		Heat Resistant
AC 2.0		
SIGILLANTI ACRILICI	Acrylsil PRO	
	Acryl 15	
	Acryl 10	
	Acryl Fire Resistant	
	A 2.1	
	AF 2.0	
	AR 2.0	
SIGILLANTI POLIMERI IBRIDI	Hybrid LM	
SIGILLANTI/ ADESIVI	POLIMERI IBRIDI	Infinity
		Hybrid HM
		HY 2.0
	BITUMINOSI	Bitumen Seal
ADESIVI	POLIMERI IBRIDI	Strong
	POLIURETANICI	Tack PU
	ACRILICI	Tack
MASTICE MINERALE		Refractory
ADESIVO A BASE SOLVENTE		Colla per Guaina EPDM

1.1 PRIMER PER SIGILLANTI ED ADESIVI

PRIMER SILICONE

Prespalmatura trasparente per sigillanti siliconici ed ibridi, a base di resine silossaniche indurenti per evaporazione del solvente, per il trattamento dei fianchi di giunti di dilatazione soggetti a forte stress o dove l'adesione può risultare difficile.

- Evita la macchiatura dei supporti assorbenti
- Ottimo per marmo e pietra naturale
- Ideale per giunti in immersione
- Compatibile con vernici raggrinzite e teflonate

Consumo: su superfici lisce non assorbenti: 20 g/m²; su superfici porose assorbenti: 50-300 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
6352	 Trasparente	latta	0,5 l



8030334063527

1.2 SIGILLANTI ED ADESIVI SILICONICI



















LAMIERA

Sigillante siliconico neutro a basso modulo elastico, specifico per lattoneria e pannelli coibentati.

- Alta tenuta
- Elasticità permanente
- Grande resistenza all'invecchiamento
- Ampia gamma colori
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5259	 Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334052590
5343	 Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334053436
6168	 Grigio sabbia 9002	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061684
5299	 Alluminio 9006	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334052996
6165	 Grigio 7045	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061653
5277	 Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334052774
6166	 Rame 8004	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061660
6167	 Testa di moro 8022	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334061677
5154	 Rosso Siena 3009	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334051548

DOMUS

Sigillante siliconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico.

- Resistente ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 a +150 °C
- 24 colori disponibili in abbinamento a fuganti cementizi Tile Grout
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5603	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056031
5606	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056062
5607	Bianco 9016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056079
5617	Jasmin 1013	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056178
5618	Manhattan 7035	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056185
5608	Grigio chiaro 7047	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056086
5616	Grigio perla 7040	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056161
5600	Grigio cemento 7032	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056000
5614	Grigio 7030	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056147
5615	Metallic grigio 7024	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056154
5605	Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056055
5623	Vaniglia 1015	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056239
5610	Bahama 1001	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056109
5611	Beige	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056116
5620	Nocciola 1011	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056208
5619	Marrone 1019	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056192
5613	Cioccolata 8003	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056130
5622	Terracotta 3012	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056222
5621	Noce 8011	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056215
5612	Castano 8028	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056123
5624	Verde 6005	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334056246
5598	Antracite 7022	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	8030334055980
5604	Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056048
5609	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	8030334056093

LOW MODULUS

Sigillante siliconico neutro, a bassissimo modulo elastico, per impieghi in facciata e a pavimento.

- Specifico per l'edilizia e per la prefabbricazione
- Alta resistenza ai raggi UV
- Perfetta adesione
- Efficacia trentennale testata
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
 Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6460	Bianco 9003	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6163	Grigio C1 7047	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6151	Grigio 7004	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6153	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6521	Grigio C1 7047	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



MARBLE & STONE

Sigillante siliconico neutro, a basso modulo elastico, per applicazioni su marmo e pietra naturale.

- Anti-alone: non macchia i supporti pregiati assorbenti
- Resistente ai raggi UV, per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico fino a 25% da -50 a +150 °C
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5602	Trasparente	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni
5599	Bianco 9003	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni




FLOOR

Sigillante siliconico neutro per giunti di dilatazione a pavimento.

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza al traffico pedonale e carrabile
- Elevata resistenza all'usura superficiale
- Ottima adesione su supporti lisci e porosi

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6183	 Grigio 7040	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni


**FIRE RESISTANT**

Sigillante siliconico neutro con elevata resistenza al fuoco.

- Elevata adesione ai supporti lisci e porosi
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Idoneo per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240
- Formulazione MEKO FREE

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6766	 Grigio 7045	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



POLYCARBONATE

Sigillante siliconico neutro per lastre di polycarbonato.

- Basso modulo elastico
- Alta adesione
- Elevata elasticità
- Resistente ai raggi UV
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6177	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni

**NEUTRAL**

Sigillante siliconico neutro trasparente per vetrage e serramentistica.

- Basso modulo elastico
- Grande resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e alle intemperie
- Impiego all'interno e all'esterno
- Alta tenuta
- Formulazione Meko Free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6188	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6523	Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6651	Trasparente	fusto	20 l	-



WINDOW

Sigillante siliconico monocomponente neutro per la posa e la sigillatura di giunti di raccordo e dilatazione tra infisso e parete.










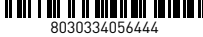

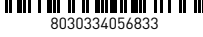

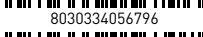

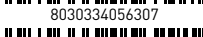














- Conforme UNI 11673
- Resistente ai raggi UV
- Resistente alle muffe
- Impiego all'interno e all'esterno
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5625	 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056253
5627	 Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056277
5628	 Bianco 9016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056284
5631	 Avorio 1013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056314
5644	 Grigio chiaro 7047	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056444
5683	 Grigio 7004	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056833
5679	 Metallic grigio 7024	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056796
5630	 Antracite 7016	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056307
5629	 Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056291
5678	 Verde 6005	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056789
5680	 Noce Nussbaum 8011	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056802
5681	 Golden oak 8003	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056819
5682	 Testa di moro 8017	cartuccia	12x310 ml	116 cartoni	 8030334056826
5626	 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056260
5632	 Bianco 9010	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056321

































WINDOW PRO

Sigillante siliconico monocomponente neutro professionale per serramenti e la sigillatura tra vetro, telaio e finitura su fermavetro. Compatibile con vetrocamera e PVB.

- Resistente alle muffe
- Resistente ai raggi UV
- Impiego all'interno e all'esterno
- Formulazione Meko free

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
 Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
 Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5637	 Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056376
5642	 Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056420
5646	 Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056468
5640	 Antracite 7015	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni	 8030334056406
5638	 Trasparente	sacchetto	20x400 ml	36 cartoni	 8030334056383
5649	 Bianco 9010	sacchetto	20x400 ml	36 cartoni	 8030334056499
5699	 Nero 9005	sacchetto	20x400 ml	36 cartoni	 8030334056994
5648	 Antracite 7015	sacchetto	20x400 ml	36 cartoni	 8030334056482
5639	 Trasparente	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056390
5652	 Bianco 9010	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056529
5655	 Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056550
5650	 Antracite 7015	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	 8030334056505
5700	 Trasparente	fusto	20 l	-	 8030334057007
5675	 Bianco 9010	fusto	20 l	-	 8030334056758
5676	 Nero 9005	fusto	20 l	-	 8030334056765
5677	 Antracite 7015	fusto	20 l	-	 8030334056772

GLASS

Sigillante siliconico a bassissimo modulo elastico specifico per giunti in facciate continue e ventilate e la sigillatura perimetrale nelle vetrate dell'industria nautica.

- Specifico per la sigillatura tra vetro e vetro in facciata
- Compatibile vetrocamera e PVB
- Ottima adesione su vetro organico e minerale utilizzato nell'industria nautica
- Permanentemente elastico da -50 °C a +150 °C
- Alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Ottima resistenza chimica
- Elevato grado di finitura
- Formulazione Meko free

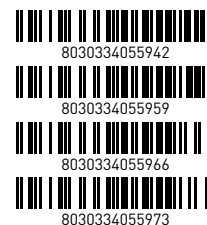
Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5594	Grigio C1 7047	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5595	Nero 9005	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5596	Grigio C1 7047	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5597	Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



ACETIC PROFESSIONAL

Sigillante siliconico acetico resistente alle muffe per facciate, serramentistica, vetratura e uso sanitario.

- Basso modulo elastico
- Resistente ai raggi UV
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Per applicazioni all'interno e all'esterno

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8118	Trasparente	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
8117	Bianco 9010	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni























ACETIC STANDARD

Sigillante siliconico acetico, resistente alle muffe, per applicazioni in facciata e nella vetratura, all'interno, all'esterno, ed uso sanitario. Ideale per ceramiche.

- **Indurimento rapido**
- **Elevata adesione**
- **Alta resistenza ai raggi UV**
- **9 colori in abbinamento con linea Tile Grout**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8001	 Trasparente	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334080012
8003	 Bianco 9010	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334080036
8103	 Manhattan 7035	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334081033
8104	 Grigio perla 7040	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334081040
8105	 Grigio cemento 7032	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334081057
8106	 Grigio 7030	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334081064
8107	 Antracite 7022	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334081071
8004	 Nero 9005	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334080043
8112	 Marrone 1019	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334081125
8110	 Beige	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334081101





AC 2.0

Sigillante siliconico multiuso a reticolazione acetica.

- **Resistente alla muffa**
- **Ideale per giunti di raccordo su vetro e ceramica**
- **Ottimo rapporto qualità/prezzo**

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8030	 Trasparente	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334080302
8031	 Bianco 9010	cartuccia	24x280 ml	64 cartoni	 8030334080319


HEAT RESISTANT

Sigillante siliconico acetico per temperature di esercizio fino a 300 °C.

- Elevata resistenza al calore
- Resistente all'invecchiamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottimo per impianti industriali

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6185	 Rosso 3013	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334061851

1.3 SIGILLANTI ED ADESIVI ACRILICI





ACRYSIL PRO

Sigillante monocomponente verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- Resistente alla pioggia
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Aderisce su supporti non assorbenti
- Allungamento elastico oltre 18%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro lineare sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5544	 Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5545	 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
5049	 Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5138	 Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334055447



8030334055454



8030334050497



8030334051388

ACRYL 15

Sigillante acrilico verniciabile, ad elevate prestazioni, per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- **Sovraverniciabile**
- **Aderisce anche supporti umidi**
- **Allungamento elastico oltre 15%**
- **Basse emissioni di composti organici volatili**

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1

Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6335	Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6332	Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6542	Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
6530	Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334063350



8030334063329



8030334065422



8030334065309

ACRYL 10

Sigillante acrilico verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo.

- **Alta adesione**
- **Sovraverniciabile**
- **Allungamento elastico oltre 12,5%**

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6580	Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni
6578	Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



8030334065804



8030334065781

ACRYL FIRE RESISTANT

Sigillante acrilico per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio fino a EI 240.

- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Sovraverniciabile
- Evita il passaggio di fumi e fiamme nelle vie di fuga
- Certificato per applicazioni a soffitto

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con un sacchetto: 6



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5515	Bianco	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5516	Grigio	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni

**A 2.1**

Sigillante acrilico verniciabile multiuso.

- Allungamento massimo di esercizio del 10%
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5130	Bianco	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni



AR 2.0

Sigillante acrilico verniciabile a grana ruvida.

- Spatolabile su crepe e fessure
- Mimetico su intonaci civili ruvidi
- Ottimo per sigillare fessurazioni da assestamento
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8028	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334080289

AF 2.0

Sigillante acrilico a rapida verniciabilità.

- Tinteggiabile dopo 20 minuti
- Rapida filmazione superficiale
- Allungamento elastico 7,5%
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8029	Bianco	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334080296

TACK

Adesivo acrilico multiuso per applicazioni interne.

- Elevata adesione
- Facilità di impiego
- Prodotto esente da solventi

Consumo al metro sezione giunto 14 x 2 mm: 28 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 11



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8154	Avorio	cartuccia	24x310 ml	60 cartoni



8030334081545

1.4 SIGILLANTI ED ADESIVI IBRIDI

STRONG

Adesivo extraforte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. Non necessita di supporti meccanici durante l'indurimento.

- Adatto a supporti soggetti a vibrazioni
- Elevata resistenza meccanica
- Resistente agli agenti atmosferici
- Aderisce senza primer anche sui supporti umidi
- Verniciabile
- Idoneo alla posa di specchi

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 6,4



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8007	 Bianco	cartuccia	12x290 ml	104 cartoni



8030334080074

HYBRID LM






Sigillante a basso modulo elastico, a base di polimeri ibridi, per facciate e serramenti.

- Buona resistenza ai raggi UV
- Basso modulo elastico
- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Idoneo alla posa certificata dei serramenti secondo UNI 11673-1
- Adatto per marmo e pietra naturale

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml

Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5490	 Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5491	 Grigio 7004	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5498	 Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5499	 Noce 8007	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni
5507	 Bianco 9016	sacchetto	20x400 ml	72 cartoni
5508	 Grigio 7004	sacchetto	20x400 ml	72 cartoni
5509	 Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni
5510	 Grigio 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni



8030334054907



8030334054914



8030334054983



8030334054990



8030334055072



8030334055089



8030334055096



8030334055102

HYBRID HM

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi, resistente alle muffe.

- Verniciabile
- Impiego all'interno e all'esterno, anche su supporti umidi
- Ottimo sia nell'edilizia che nell'industria
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili

Consumo vedi scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5665	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni	8030334056659
5666	Grigio 7004	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni	8030334056666
5667	Nero 9005	cartuccia	12x290 ml	116 cartoni	8030334056673
5513	Bianco 9016	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334055133
5514	Grigio 7004	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334055140
5512	Nero 9005	sacchetto	20x600 ml	36 cartoni	8030334055126

HY 2.0

Adesivo-sigillante monocomponente a base di polimeri ibridi, a trasparenza cristallina, con formulazione resistente alla muffa.

- Ottimo nell'edilizia, nell'industria e nel fai-da-te
- Impiego anche su supporti umidi
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,9



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
8037	Cristallino	cartuccia	12x290 ml	100 cartoni	8030334080371

SITOL® INFINITY

Adesivo-sigillante a base di polimeri ibridi a rapido indurimento idoneo anche per superfici bagnate.

- Eccellente adesione sui materiali tipici dell'industria e dell'edilizia, anche in immersione (supporti lisci e non assorbenti)
- Ottima lavorabilità e tixotropia, non ritira in fase di indurimento e non sfarina
- Verniciabile in tempi rapidi
- Alto modulo elastico che garantisce incollaggi ad elevate prestazioni e permanentemente flessibili
- Buona resistenza ai raggi UV, all'invecchiamento in genere, agli agenti chimici e all'acqua salata
- Esente da solventi e diisocianati: non prevede formazione obbligatoria
- Certificato per applicazioni in ambienti destinati a lavorazioni alimentari



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8332	Bianco 9016	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni
8333	Grigio 7038	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni
8334	Nero 9004	cartuccia	12x290 ml	130 cartoni

**1.5 PRODOTTI SPECIALI****TACK PU**

Adesivo monocomponente poliuretano rapido a massima tenuta per l'unione degli angoli con squadretta sui sistemi in alluminio. Idoneo anche per applicazioni nell'industria nautica.

- Eccellente adesione su alluminio e altre superfici, anche umide
- Incollaggio facile e veloce senza forare i supporti
- Elevate resistenze meccaniche finali
- Levigabile e verniciabile
- Impermeabile e resistente agli agenti atmosferici
- Indicato nelle applicazioni a cordolo e a spatola
- Inodore e esente da solventi
- Idoneo per incollaggi strutturali del legno nella carpenteria navale

Consumo per un incollaggio ottimale: 150 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8327	Avorio	cartuccia	12x310 ml	125 cartoni




BITUMEN SEAL

Adesivo-sigillante bituminoso per incollaggi e riparazioni di membrane.

- Pronto all'uso e di facile applicazione a freddo
- Elevata elasticità e resistenza
- Impermeabilità immediata
- Eccellente adesione e rapida su vari supporti
- Buona adesione anche su superfici umide
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Eccellente comportamento alle alte e basse temperature

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 2,8



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8021	 Nero	cartuccia	12x280 ml	72 cartoni



8030334080210


REFRACTORY

Mastice refrattario per la stuccatura in situazioni esposte a temperature fino a 1000 °C.

- Idoneo all'esposizione diretta alla fiamma libera
- Ideale per la sigillatura ed il riempimento di giunti, fessure e crepe in caldaie, camini, forni, barbecue
- Ottima lavorabilità anche in verticale
- Applicazione facile e veloce

Consumo al metro sezione giunto 10 x 10 mm: 100 ml
Metri lineari realizzati con una cartuccia: 3,1



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6994	 Grigio	cartuccia	24x310 ml	64 cartoni




8030334069949

COLLA PER GUAINA EPDM

Adesivo ad alta viscosità per l'applicazione in facciata della membrana in EPDM su superfici verticali e orizzontali.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8326	 Nero	sacchetto	12x600 ml


**SMOOTH**

Lisciante neutro a base di tensioattivi anfoteri in soluzione acquosa, per la finitura superficiale a regola d'arte di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici e ibridi.

- Pronto all'uso
- Idoneo su tutti i tipi di sigillanti
- Perfeziona l'esecuzione dei giunti
- Non innesca la crescita microbiologica

A seconda delle tecniche di posa: ca 0,3 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5457	 Trasparente	flacone	8x750 ml	46 cartoni



1.6 ACCESSORI PER SIGILLANTI ED ADESIVI

CORDONE SINTETICO DI TAMPONAMENTO

Cordone in polietene a celle chiuse per la preparazione dei giunti di dilatazione.

- Corretto dimensionamento dei giunti
- Adesione solo sui fianchi del giunto
- Garanzia di una performance nel lungo periodo della massa sigillante
- Risparmio di materiale



Cod.	Colore	Spessore	Imballo	Confezione
15013	Grigio	Ø 10 mm	rotolo	600 m
15014	Grigio	Ø 15 mm	rotolo	250 m
15015	Grigio	Ø 20 mm	rotolo	150 m
15365	Grigio	Ø 30 mm	cartone	180 m
15366	Grigio	Ø 40 mm	cartone	120 m



8030334150135



8030334150142



8030334150159



8030334153655



8030334153662

BECCUCCIO PER SACCHETTO

Beccuccio per i sigillanti in sacchetti.



Cod.	Imballo	Confezione
5548	cartone	50 pezzi



8030334055485

BECCUCCI PER CARTUCCE

Beccucci per cartucce di silicone, acrilico e sigillante ibrido.



Cod.	Imballo	Confezione
5421	cartone	100 pezzi



8030334054211







02. Schiume Poliuretatiche

- 2.1 Adesivi poliuretatici
- 2.2 Riempitivi poliuretatici
- 2.3 Accessori per schiume poliuretatiche

02. Schiume Poliuretatiche

Nella cassetta degli attrezzi di ogni professionista c'è la schiuma poliuretatica: muratori, imbianchini, serramentisti, idraulici, elettricisti, lattonieri e carpentieri, la utilizzano negli impieghi più disparati, quando vi sia la necessità di eseguire dei riempimenti o fissaggi in grado di garantire rapidamente oltre ad un'ottima resistenza meccanica anche un'elevata capacità di isolamento termo-acustico.

Corso di formazione sui prodotti contenenti diisocianati

Il Regolamento UE 2020/1149 prevede che a partire dal 24 agosto 2023, l'uso industriale e professionale di prodotti contenenti diisocianati sarà consentito esclusivamente da chi avrà superato una formazione adeguata in materia. La Torggler Academy organizza corsi di formazione con lo scopo di trasmettere gli elementi necessari per permettere l'uso e l'impiego da parte di utilizzatori professionali dei prodotti Torggler contenenti diisocianati.

Per tutti i dettagli e gli appuntamenti visitate il nostro sito nella sezione Academy.

	Art.	Prodotto
ADESIVI POLIURETANICI	5558	Panel F
	5337	High Tack
	6319	Hydro
RIEMPITIVI POLIURETANICI	5633	Volt
	5572	Coppi Merano
	6909	Coppi
	6427	Coppi
	8045	C 2.0
	8044	C 2.0
	5561	Flex 365
	8046	F 2.0
	6347	Window & Door
	6345	Window & Door
	6911	Fire Resistant
	5533	Fire Resistant
	5333	Multiuso
	5067	Multiuso
	8043	M 2.0
8042	M 2.0	

	Pistola	Manuale	Comportamento al fuoco	Post-espansione > 30%	Posa coppi e tegole	Posa lastre e pannelli	Incollaggio piatti doccia	Posa serramento	Elevata resistenza allo strappo	Formulazione all season	Flessibile	Indurimento rapido	Certificazioni	Emissioni VOC	Colore
	X		B3			X			X			X	ETAG 004 Adesione al polistirene	EC1 PLUS	giallo naturale
	X		B2			X	X		X	X			Resistenza allo strappo Resistenza allacompressione diagonale Resistenza a taglio Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar	EC1 PLUS	azzurro
		X	B2				X		X	X			Tenuta all'acqua in pressione 0,5 bar		azzurro
	X		B2	X						X			Resistenza al filo incandescente Glow-wire test 850 °C	EC1 PLUS	giallo naturale
	X		B2		X				X				Resistenza al vento Temperatura supporti > 60°C"		rosa-marroncino
	X		B2		X				X						rosa marroncino
		X	B2	X	X				X						rosa marroncino
	X		B3		X									EC1 PLUS	giallo naturale
		X	B3	X	X									EC1 PLUS	giallo naturale
	X		B3				X		X	X			Posa certificata serramenti UNI 11673		bianca
	X		B3				X			X			Posa certificata serramenti UNI 11673	EC1 PLUS	bianca
	X		B2	X				X	X				Isolamento termo-acustico	EC1 PLUS	giallo naturale
		X	B2	X				X	X				Isolamento termo-acustico Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	giallo naturale
	X		B1	X				X					Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	grigio
		X	B1	X				X					Resistenza al fuoco EI 120 Reazione al fuoco B - s2, d0 Resistenza al filo incandescente	EC1 PLUS	grigio
	X		B3	X										EC1 PLUS	giallo naturale
		X	B3	X										EC1 PLUS	giallo naturale
	X		B3												giallo naturale
		X	B3	X											giallo naturale

2.1 ADESIVI POLIURETANICI

PANEL F

Adesivo poliuretano monocomponente a indurimento rapido, per la posa di lastre in cartongesso, pannelli isolanti e per l'incollaggio tra vetro e telaio dei serramenti.

- Adesione eccellente su supporti di varia natura, porosi e non porosi
- Risolve qualsiasi problema di adesione su lastre lisce o stampate (adesione al polistirene secondo ETAG 004)
- Estrema velocità di posa in opera: dopo 2 ore si può tassellare e subito dopo rasare
- Forte riduzione di costi di lavorazione e dei costi complessivi: con una bombola si posano circa 12 mq di pannelli isolanti
- Evita la formazione di ponti termici
- Compatibile con polisolfuro dei vetrocamera
- Elevata pulizia in cantiere

Metri lineari realizzati con una bombola: 50 m per 12 m² di pannelli isolanti posati



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5558	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334055584

HIGH TACK


Adesivo poliuretano monocomponente specifico per l'incollaggio e la sigillatura impermeabile.

- Buona resistenza chimica, anche ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi
- Estrema velocità di posa in opera (inferiore fino al 50% rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie)
- Testato per la posa di lastre isolanti in conformità a ETAG 004
- Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)
- Utilizzabile fino a -5 °C
- Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura

Resa in termini di superficie muratura posata: 5 - 10 m²

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m (10 m² di cappotto posato)



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5337	 Azzurro	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334053375

HYDRO

Adesivo poliuretano monocomponente specifico per la sigillatura impermeabile di elementi idraulici.

- **Applicazione facile e veloce**
- **Rapida asciugatura ed indurimento rispetto alla posa tradizionale con malte o colle cementizie**
- **Eccellente capacità di adesione su supporti di varia natura, anche umidi**
- **Buona resistenza chimica ai batteri normalmente presenti negli ambienti umidi**
- **Lavorazioni a temperature proibitive per le malte cementizie (fino a -5 °C)**
- **Elevata impermeabilità (fino a 0,5 bar)**

Resa in litri espansione libera: 40 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
6319	Azzurro	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334063190

2.2 RIEMPITIVI POLIURETANICI**VOLT**

Schiuma poliuretana resistente al filo incandescente, per la posa di impianti elettrici.

- **Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici (Glow Wire Test BTicino)**
- **Utilizzabile fino a -10 °C di temperatura ambientale**
- **Evita la formazione di ponti termici e acustici in corrispondenza degli interstizi sigillati tra tubi passacavi e muratura**
- **Bassissime emissioni COV: ideale per applicazioni in ambiente interno**
- Espansione libera: fino a 45 litri
- Espansione contrastata: fino a 35 litri

I valori indicati sono riferiti a condizioni di laboratorio e possono variare anche sensibilmente in funzione delle condizioni applicative ed ambientali reali.



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5633	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni



8030334056338


COPPI MERANO

Schiuma poliuretanic ad alte prestazioni con tempo aperto prolungato e massima adesione per la posa di tegole e coppi.

- Elevata densità e ridotta post-espansione
- Efficacia ventennale testata
- Fino a 15 m² di copertura posata
- Temperatura di applicazione e delle superfici da 0 a +40 °C
- Elevata resistenza allo strappo per la posa su falde pendenti
- Ideale su tetti esposti a vento intenso

Resa orientativa in litri - espansione libera: 45 l
Superficie posata con una bombola: 15 m²



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5572	 Marrone	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334055720



COPPI

Schiuma poliuretanic monocomponente con ridotta post-espansione e massima adesione per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 10 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Resa in litri espansione libera: 26 l
Metri lineari realizzati con una bombola: 45



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
6909	 Marrone	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6427	 Marrone	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni



8030334069093



8030334064272


FLEX 365

Schiuma poliuretantica elastica per la posa dei serramenti secondo UNI 11673 con utilizzo all-season.

- Applicazione a qualsiasi temperatura da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Tenuta all'aria fino a 1000 Pa

La resa è fortemente dipendente dalle temperature della bombola e dell'ambiente.



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5561	 Bianco	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



**WINDOW & DOOR**

Schiuma PU all season per montaggio di controtelai e porte interne ideale per fissaggi e riempimenti in genere.

- Utilizzabile da -10 °C a +35 °C
- Ideale per isolamento termico e acustico
- Fino a 45 l di resa

Resa in litri espansione libera: 45 l
Metri lineari realizzati con una bombola: 45



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
6345	 Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6347	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



FIRE RESISTANT

Schiuma poliuretana resistente al fuoco.

- Resistenza al fuoco fino a EI 120
- Essenziale nella posa di porte tagliafuoco
- Ideale per applicazioni soggette a regolamentazioni antincendio
- Ideale per il fissaggio di scatole di derivazione/impianti elettrici

Resa in litri espansione libera: 41 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 40 m



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5533	Grigio	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
6911	Grigio	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni

**MULTIUSO**

Schiuma poliuretana polifunzionale.

- Bassissime Emissioni di Composti Organici Volatili
- Carteggiabile e intonacabile
- Per l'isolamento acustico e termico
- Impermeabile

Resa in litri espansione libera: 50 l

Metri lineari realizzati con una bombola: 30



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
5067	Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	42 cartoni
5333	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	42 cartoni



C 2.0

schiuma poliuretatica monocomponente per la posa di tegole e coppi.

- Fino a 15 m² di superficie di coppi posati
- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Tempo aperto prolungato

Superficie posata-bombola: manuale 10 m²; pistola 15 m²



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8045	Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni
8044	Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	70 cartoni



8030334080456



8030334080449

F 2.0

Schiuma poliuretatica flessibile per la posa qualificata dei serramenti.

- Ideale per isolamento termico e acustico
- Ottima alternativa alla posa di nastri autoespandenti multifunzione
- Bassa post-espansione
- Allungamento a rottura > 40%
- Bassissime emissioni di Composti Organici Volatili
- Tenuta all'aria fino a 1000 P

Resa: 35 l



Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8046	Bianco	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni



8030334080463



M 2.0

Schiuma poliuretana monocomponente multifunzione.

- Impermeabile
- Per isolamento termo-acustico
- Carteggiabile e intonacabile

Resa: manuale 30 litri; pistola 40 litri

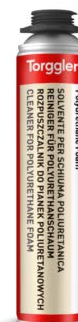


Cod.	Colore	Versione	Imballo	Confezione	Pallet
8043	 Giallo naturale	Pistola	bombola	12x750 ml	70 cartoni
8042	 Giallo naturale	Manuale	bombola	12x750 ml	70 cartoni

**2.3 ACCESSORI PER SCHIUME POLIURETANICHE****SOLVENTE PER SCHIUMA POLIURETANICA**

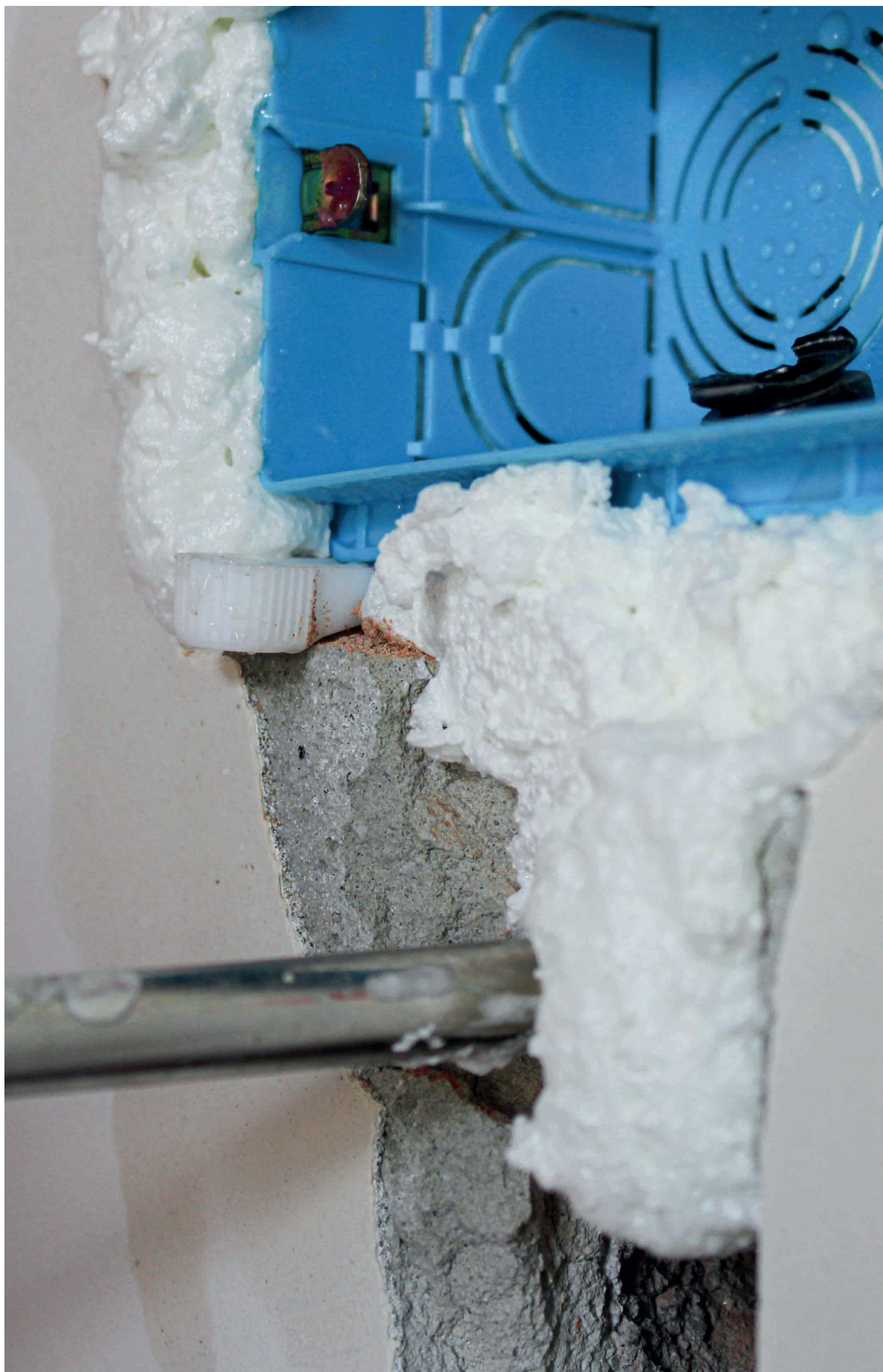
Pulitore spray per schiuma poliuretana fresca di qualsiasi tipo e sigillanti di qualsiasi natura.

- Applicazione facile
- Azione rapida senza tracce residue
- Duplice impiego: su pistola o tramite tasto erogatore
- Ottima sia per le schiume ad erogazione pistola che manuale
- Consente l'utilizzo a più riprese delle bombole



Cod.	Imballo	Confezione
15010	bombola	12x500 ml







03. Impermeabilizzanti

- 3.1 Primer per impermeabilizzanti
- 3.2 Impermeabilizzanti cementizi
- 3.3 Impermeabilizzanti polimerici
- 3.4 Impermeabilizzanti poliuretanic
- 3.5 Impermeabilizzanti bituminosi
- 3.6 Accessori per l'impermeabilizzazione

03. Impermeabilizzanti

Alla ricerca costante delle migliori soluzioni in ambito di impermeabilizzazione, Torggler ha sviluppato una serie di prodotti che l'hanno contraddistinta come partner affidabile e di altissima qualità.

Il Centro Sviluppo Prodotto è il luogo dove ingegneri e tecnici si occupano di ricerca e selezione di tutte le componenti del prodotto impermeabilizzante Torggler puntando ad individuare soluzioni costantemente all'avanguardia e di altissimo livello.

LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 1504-2

TIPI

H = Impregnazione idrofobica

I = Impregnazione

C = Rivestimento

PRINCIPI

PI = Protezione contro i rischi di penetrazione

RC = Resistenza agli agenti chimici

MC = Controllo di umidità

IR = Aumento della resistività

PR = Resistenza fisica / miglioramento della superficie

LEGENDA CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 14891

TIPI

CM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base cementizia polimero modificato

DM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a dispersione

RM = Prodotto impermeabilizzante per applicazione liquida a base di resine reattive

CLASSI

01 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -5°C

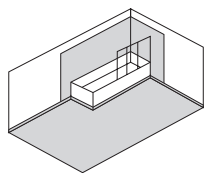
02 = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido con capacità di crack bridging a -20°C

P = Prodotto impermeabilizzante applicato liquido resistente all'acqua clorata

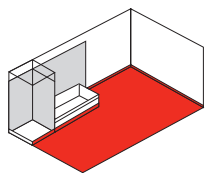
Articolo	AIV-B	AIV-F	W0-I	W1-I	W2-I	W3-I	Interno	Esterno	in immersione
Band 140 mm - 10 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Mat 1000 mm - 30 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Corner Tissue 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corner Tissue 270°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PP Tape 120 mm - 50 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bridge Matt 1000 mm - 50 m	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 93 - 146	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 50 - 75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flex Pipe Collar 22 - 37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Shower Tape 120 mm - 10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Floor Collar 42,5 x 42,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
BU Tape 100 mm - 20 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

AIV-B = impermeabilizzazione tipo membrana

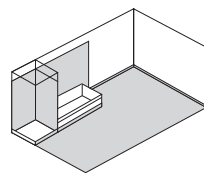
AIV-F = impermeabilizzazione ad applicazione liquida



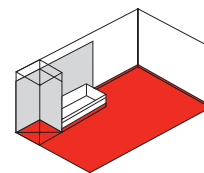
Bagno domestico con vasca con soffione e protezione spruzzo



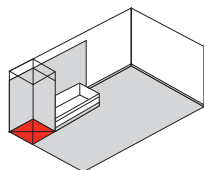
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia senza box doccia



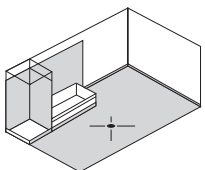
Bagno domestico con vasca senza soffione con piatto doccia e box doccia



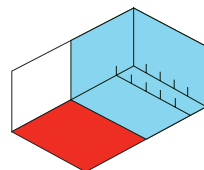
Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna senza parete box doccia



Bagno domestico con vasca senza soffione con pavimento doccia a livello della pavimentazione esterna con parete box doccia

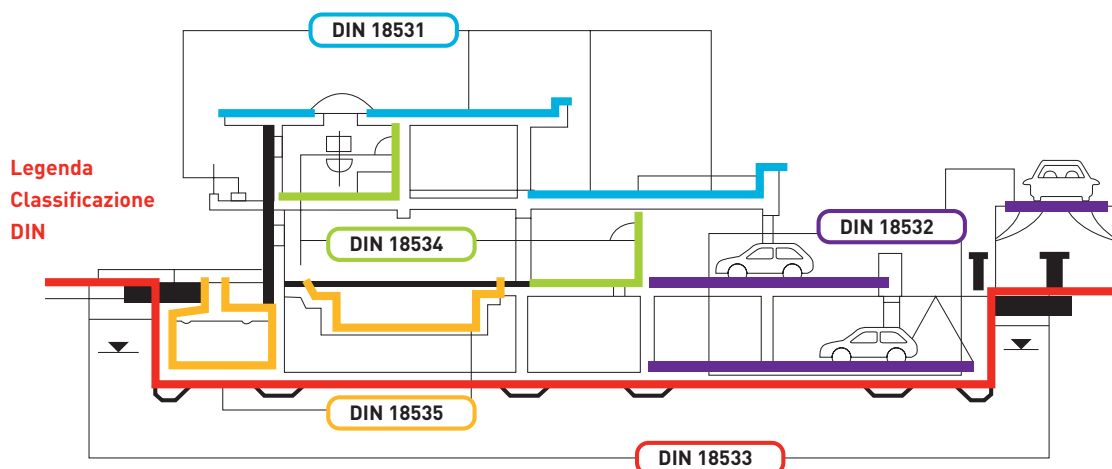


Bagno domestico con vasca senza soffione, con piatto e parete doccia con scarico centrale



Situazione di docce pubbliche da campeggio e/o sportive o altri

- W0-I - W1-I
 - W2-I - W3-I



Legenda
Classificazione
DIN

DIN 18531

Impermeabilizzazione di coperture, balconi, terrazze, logge e portici

K1 = versione standard pendenza sottofondo da 0 a 2 %

K2 = versione di alta qualità superiore pendenza sottofondo > 2%

DIN 18532

Impermeabilizzazione delle aree di traffico

DIN 18533

Impermeabilizzazione delle zone interraste e/o controterra

W1-E solo umidità del terreno

W2-E Acqua in pressione fino a 3 m

W3-E Acqua stagnante (non in pressione) su solette ricoperte con terreno

W4-E Acqua piovana o di risalita su muri in contatto con il terreno

DIN 18534

Impermeabilizzazione di arre interne quali bagni, docce e locali umidi.

W0-I bassa esposizione all'acqua

W1-I esposizione moderata all'acqua

W2-I elevata esposizione all'acqua

W3-I esposizione all'acqua molto alta

DIN 18535

Impermeabilizzazioni di vasche e piscine

W1-B altezza livello d'acqua ≤ 5 m

W2-B altezza livello d'acqua ≤ 10 m

W3-B altezza livello d'acqua > 10 m

3.1 PRIMER PER IMPERMEABILIZZANTI

FLEX PU PRIMER 2K

Primer epossidico a base acqua, rigido e trasparente. Utilizzato come primer in applicazioni di impermeabilizzazione, sigillatura e rivestimento di pavimenti su superfici non assorbenti.

- **Semplice da applicare (rullo o pennello)**
- **Quasi inodore**
- **Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti e non assorbenti**
- **Può essere applicato su superfici umide, senza perdita di aderenza**
- **Resistente al ristagno d'acqua**
- **Può essere diluito con acqua**
- **Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli urti**
- **Resistente al calore e al gelo**
- **Arresta la creazione di polvere**
- **Resistente alle sostanze chimiche**

0,100 - 0,200 kg/m² in uno o due strati



Cod.	Bicomponente	Confezione
8349	Bicomponente	4 kg



8030334083495

FLEX PU PRIMER

Primer poliuretano a base solvente, trasparente, rigido, a penetrazione profonda e ad asciugatura rapida.

- **Semplice da applicare (rullo o pennello)**
- **Ad asciugatura rapida**
- **A penetrazione profonda**
- **Ottimo ancoraggio su superfici assorbenti**
- **Resistente al ristagno d'acqua**
- **Offre un'elevata resistenza alla trazione e agli urti**
- **Resistente al calore e al gelo**
- **Resistente alle sostanze chimiche**

0,200 kg/m² in uno strato.



Cod.	Confezione
8339	5 kg



8030334083396

PRIMER AQUATECH

Primer per guaina liquida impermeabilizzante Aquatech.

- **Perfetta adesione su supporti critici tipo guaine bituminose e sottofondi metallici**
- **Pronto all'uso**
- **Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo**
- **Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature**
- **Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima della posa di guaine liquide**
- **Facilita la stesura di membrane autoadesive sia a base bitume-polimero che sintetiche, garantendo un valido ancoraggio**

Consumo: 0,1 - 0,2 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione
8186	latta	4x1 l



3.2 IMPERMEABILIZZANTI CEMENTIZI

FLEXISTAR RAPID

Guaina polimero cementizia impermeabile, monocomponente, elastica e fibrorinforzata a rapido indurimento.

- **Rapido indurimento**
- **Altamente adesivo al supporto**
- **Eccellente lavorabilità**
- **Applicabile a rullo, pennello e spatola**
- **Impermeabile all'acqua anche in pressione**
- **Resistente ai cicli di gelo disgelo**
- **Buona pedonabilità**

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5532	 Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



FLEXISTAR

Guaina polimero cementizia fibrorinforzata monocomponente superflessibilizzata per l'impermeabilizzazione e la protezione del calcestruzzo.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Applicabile a rullo, pennello e spatola
- Idoneo al contatto con acqua potabile
- Resistente ai raggi UV
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo disgelo
- Buona pedonabilità

Consumo: ca. 1,2 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5324	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5002	Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



FLEX 2K

Malta cementizia impermeabilizzante, bicomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi. Buona resistenza ai raggi UV, elastica fino a -20 °C.

- Fibrorinforzato
- Massima flessibilità
- Elevata protezione anti-CO2 e UV resistente
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- Indicato per sottofondi anche di grandi dimensioni e con una certa mobilità
- Per uso interno ed esterno. Impermeabile all'acqua anche in pressione
- L'impermeabilizzazione in combinazione con piastrelle è conforme alle norme DIN 18531, DIN 18534 e DIN 18535
- Impermeabilizzazione dei componenti dell'edificio a contatto con il terreno secondo la norma DIN 18 533-1 per Classi di impatto con l'acqua W1-E, W2.1E, W2-B, W4-E
- Con "Certificati di prova generale per l'ispezione degli edifici"
- Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei campi di applicazione risultanti, è possibile assegnare le seguenti classi di esposizione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3, W4, W5 (eccetto aree con maggiore esposizione chimica) e W6

Consumo:

Comp. A ca. 1,4 kg/m²/mm

Comp. B ca. 0,5 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
6362	Grigio	Bicomponente	sacco + tanica	25 kg + 8,5 kg	50 sacchi + 50 taniche
5698	Bianco	Bicomponente	sacco + tanica	25 kg + 8,5 kg	50 sacchi + 50 taniche



FLEX 1K

Malta cementizia impermeabilizzante, monocomponente, flessibilizzata e fibrorinforzata, armabile con rete in fibra di vetro, per l'impermeabilizzazione flessibile e la rasatura protettiva di sottofondi cementizi.

- Nuova formula migliorata, con fibre di nuova generazione
- Eccellente lavorabilità e facilità di applicazione
- Ottima adesione al sottofondo
- Impermeabile all'acqua anche in pressione
- Resistente ai cicli di gelo e disgelo
- UV Resistente

Consumo: ca. 1,4 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6361	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**AQUAPROOF**

Malta cementizia fine osmotica, di tipo C secondo EN 1504-2 per i principi MC – IR, per l'impermeabilizzazione in spinta idrostatica positiva e negativa di sottofondi cementizi.

- Eccellente facilità di applicazione anche a rullo e a spazzolone
- Applicabile a spruzzo
- Elevatissima impermeabilità all'acqua
- Buona permeabilità al vapore acqueo
- Per interventi anche in spinta idrostatica negativa

Consumo: 2 - 6 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6360	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




STOP

Malta cementizia a rapidissima presa per il bloccaggio di irruzioni localizzate di acqua anche in forte pressione.

- **Facilità di applicazione**
- **Elevatissima tenuta all'acqua**
- **Velocissima messa in esercizio**

Il consumo di Stop è di circa 1,6 kg per litro di cavità da riempire.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5441	 Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni



8030334054419




3.3 IMPERMEABILIZZANTI POLIMERICI**PROMURAL® SILICON**

Impregnante idrofobizzante trasparente, pronto all'uso, a base di polimeri silossanici disciolti in solvente, di tipo H per i principi PI, MC, IR secondo EN 1504-2, per il trattamento protettivo di supporti minerali assorbenti.

- **Buona capacità di penetrazione**
- **Altissima resistenza alla calce e al cemento (a differenza degli impregnanti a base di siliconati diluibili con acqua che vengono rapidamente degradati dai supporti cementizi)**
- **Assenza di appiccicosità dopo essiccamento**
- **Altissima permeabilità al vapore acqueo**
- **Eccezionale idrorepellenza (piogge battenti spinte da venti alla velocità di 100 km/h non riescono a penetrare nel supporto)**
- **Inalterata efficacia nel tempo (comprovata efficacia per un periodo di 15 anni)**

Consumo: 0,2 - 1,0 l/m².



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8189	 Trasparente	latta	20 l	33 latte
8188	 Trasparente	latta	5 l	90 latte
8187	 Trasparente	latta	18x1 l	24 cartoni



8030334081897



8030334081880



8030334081873

EMULSIONE EPOSSIDICA 723

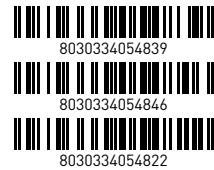
Idropittura protettiva epossidica bicomponente di tipo C secondo EN 1504-2.

- Base acqua (esente da solventi e non è infiammabile)
- Elevata resistenza all'abrasione
- Buona resistenza agli agenti chimici

Consumo: 150 g/m² per applicazione, a mano
Consumo totale: 400 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5483	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5484	Rosso	Bicomponente	secchio	4x3 kg
5482	Avorio	Bicomponente	secchio	4x3 kg

**EPOXY**

Rivestimento protettivo epossidico bicomponente.

- Esente da solventi
- Resistente agli agenti chimici
- Spessori elevati anche in verticale

Consumo: 600 - 800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5487	Grigio	Bicomponente	secchio	4x3 kg



AQUATECH®

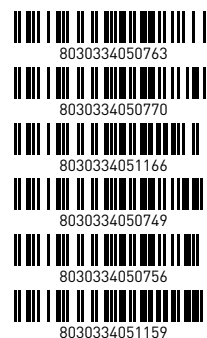
Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa.

- Elevata elasticità
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Buona pedonabilità
- Rivestibile con ceramica
- Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca
- Secondo DIN 18534: per superfici di pareti e pavimenti nelle classi di esposizione all'acqua W0-I e W1-I, nonché, insieme agli adesivi per piastrelle Tile 250 o Tile 480, sulle superfici di pareti nella zona W2-I (senza Classe C)
- Con "Certificato di prova generale dell'autorità edilizia"
- Sulla base dei test per il rilascio di un AbP secondo PG-AIV-F e dei relativi campi di applicazione, possono essere assegnate le seguenti classi di sollecitazione da ÖNORM B 3407: W1, W2, W3 e W4

Consumo: 1 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5076	Bianco	secchio	15 kg	33 secchi
5077	Grigio	secchio	15 kg	33 secchi
5116	Rosso	secchio	15 kg	33 secchi
5074	Bianco	secchio	6 kg	64 secchi
5075	Grigio	secchio	6 kg	64 secchi
5115	Rosso	secchio	6 kg	64 secchi

**AQUATECH RAPID**

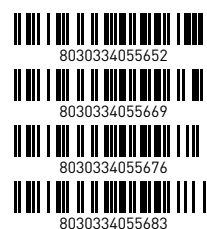
Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente elastica in emulsione acquosa a rapido indurimento per impermeabilizzazioni in esterno e interno.

- Elevata elasticità
- Altamente rapido
- Resistente ai ristagni d'acqua
- Buona pedonabilità
- Rivestibile con ceramica
- Elevato indice di riflettanza solare iniziale (SRI) per versione bianca

Consumo: 1,2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5565	Bianco	secchio	6 kg	64 secchi
5566	Grigio	secchio	6 kg	64 secchi
5567	Bianco	secchio	15 kg	33 secchi
5568	Grigio	secchio	15 kg	33 secchi



3.4 IMPERMEABILIZZANTI POLIURETANICI





FLEX PU

Membrana poliuretanica liquida, ad alta elasticità permanente, utilizzata per impermeabilizzazioni di lunga durata a base di resine poliuretaniche idrofobe elastomeriche pure, che danno eccellenti proprietà di resistenza meccanica, chimica, termica, ai raggi UV e agli elementi naturali.

- Applicazione semplice (rullo o spruzzatore airless)
- Membrana senza giunzioni quando applicata
- Resistente al ristagno d'acqua
- Resistente al gelo e alle alte temperature (mantiene le proprietà meccaniche in un intervallo di temperature da -30 °C a +90 °C)
- Resistente alla penetrazione delle radici, quindi può essere utilizzato su tetti verdi
- Resistente alla fessurazione fino a 3 mm, anche a -20 °C
- Offre eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Impermeabilizza i vecchi feltri bituminati e d'asfalto, comprendoli senza che sia necessario rimuoverli prima dell'applicazione
- Resistente a detersivi, oli, acqua di mare e sostanze chimiche ad uso domestico
- Anche se la membrana viene danneggiata meccanicamente, può essere facilmente riparata localmente in pochi minuti

Consumo: 1,4 - 2,5 kg/m² in due o tre strati



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8340	 Bianco	secchio	6 kg
8341	 Grigio	secchio	6 kg
8335	 Bianco	secchio	25 kg
8336	 Grigio	secchio	25 kg





FLEX PU WALK

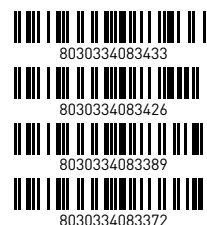
Rivestimento poliuretano, pigmentato, resistente ai raggi UV, di colore stabile, ad alta elasticità permanente, utilizzato come finitura per la protezione di rivestimenti impermeabilizzanti poliuretano esposti. Particolarmente indicato per zone a pedonabilità leggera.

- **Semplice da applicare (rullo o spruzzatore airless)**
- **Aumenta la resistenza all'abrasione e all'usura della membrana impermeabilizzante sottostante**
- **Offre un'elevata riflettività solare (colore bianco), contribuendo all'isolamento termico**
- **Resistente ai raggi UV, al ristagno d'acqua, al calore, al gelo e di colore stabile**
- **Dà una superficie lucida e facile da pulire**
- **Non sfarina**
- **Mantiene le proprietà meccaniche tra -40 °C e +90 °C**
- **La superficie impermeabilizzata è calpestabile (pedonabilità leggera)**

0,120 - 0,250 kg/m² in uno e due strati.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8343	 Grigio	secchio	5 kg
8342	 Bianco	secchio	5 kg
8338	 Grigio	secchio	20 kg
8337	 Bianco	secchio	20 kg




FLEX PU DRIVE

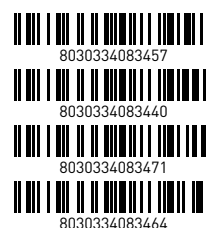
Rivestimento poliuretano, pigmentato, resistente all'usura, semirigido, di colore stabile e resistente ai raggi UV, utilizzato come finitura per la protezione di rivestimenti impermeabilizzanti esposti, soggetti a condizioni di elevata usura, particolarmente indicato per aree pubbliche e carrabili.

- **Semplice da applicare (rullo o spruzzatore airless)**
- **Resistente all'abrasione forte e continua**
- **Resistente ai raggi UV e di colore stabile**
- **Dà una superficie lucida e facile da pulire**
- **Non sfarina**
- **Resistente al ristagno d'acqua, al calore e al gelo**
- **Mantiene le proprietà meccaniche tra -40 °C e +90 °C**
- **Resistente al traffico pesante (veicoli e pedoni)**

0,400 - 0,600 kg/m² in due strati



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8345	 Grigio	secchio	20 kg
8344	 Bianco	secchio	20 kg
8347	 Grigio	secchio	5 kg
8346	 Bianco	secchio	5 kg



FLEX PU DETAIL

Membrana poliuretana liquida ed elasticità permanente, tixotropica e rinforzata con fibra per punti complessi e dettagli.

- **Semplice da applicare (pennello o rullo)**
- **Forma una membrana senza giunti o possibilità di perdite**
- **Resistente al ristagno d'acqua e alla pioggia**
- **Mantiene le proprietà meccaniche tra -30 °C e +80 °C**
- **Resistente al gelo**
- **Offre permeabilità al vapore acqueo**
- **Piena aderenza alla superficie senza ancoraggi aggiuntivi**
- **Anche se la membrana viene danneggiata, può essere facilmente riparata**

2,0 - 3,0 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8348	 Grigio	secchio	6 kg



3.5 IMPERMEABILIZZANTI BITUMINOSI


ASFREDOL® 1000

Emulsione bituminosa a freddo pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- **Inodore**
- **Facile da applicare**
- **Buona resistenza alle soluzioni saline**
- **Elevata flessibilità**
- **Elevata impermeabilità**
- **Rapida asciugatura**
- **Prodotto atossico, esente da solventi**

Consumo: 0,8 - 1,2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15179	 Nero	secchio	20 kg	33 secchi




ASFREDOL® 2000

Emulsione bituminosa a freddo resinata pronta all'uso, per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Inodore
- Facile da applicare
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata impermeabilità e resistenza chimica
- Ottima tixotropia
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Buona resistenza alle soluzioni saline

Consumo: 1 - 2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15180	 Nero	secchio	20 kg	33 secchi

**SITOL A**

Pittura protettiva bituminosa al solvente.

- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo
- Rapida essiccazione del film, assenza di appiccicosità
- Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio
- Ottima adesione e penetrazione su tutte le superfici cementizie asciutte
- Non cola alle alte temperature e non infragilisce alle basse
- Assenza di sostanze oleose superficiali residue
- Odore poco persistente e aggressivo

Consumo: 250 - 300 ml/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8176	 Nero	latta	18x1 l	24 cartoni
8177	 Nero	latta	5 l	96 latte
8178	 Nero	latta	20 l	33 latte



BLACK HYDRO EASY

Impermeabilizzante tixotropico liquido bituminoso multiuso per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-2 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi
- Facilità di posa a freddo
- Perfetta aderenza su diversi materiali
- Compatibile con collanti cementizi
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte

Consumo: 1,2 - 1,8 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8122	Nero	secchio	5 kg	80 secchi
8068	Nero	secchio	20 kg	33 secchi



BLACK HYDRO LIGHT

Rivestimento bituminoso liquido elastomerico per sistemi di protezione delle superfici per il calcestruzzo classificato tipo C, secondo UNI EN 1504-9 principi PI, MC e IR.

- Buona elasticità
- Alte resistenze meccaniche ai danneggiamenti derivanti da sassi, laterizi, umidità, salsedine e infiltrazioni
- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elasticità costante anche su strutture soggette a frequenti movimenti senza il rischio di formazioni di micro fessurazioni
- Facilità di posa
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi

Consumo: 1,3 - 1,7 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8069	Nero	secchio	20 kg	33 secchi




BLACK HYDRO PITTURA

Vernice bituminosa all'alluminio, protettiva e decorativa a elevato potere riflettente a base di solventi puri, bitume, resine sintetiche, alluminio e additivi.

- **Termoisolante:** ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV
- **Non cola alle alte temperature**
- **Applicabile anche nel periodo invernale**
- **Buon potere coprente**
- **Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche**
- **Maggiore durata rispetto alle vernici tradizionali**

Consumo: 300/400 g/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8171	 Alluminio	secchio	20 l	33 secchi

**BLACK HYDRO POLY 1K**

Rivestimento bituminoso monocomponente alleggerito resinato.

- **Senza solventi e rispettoso dell'ambiente**
- **Contiene sfere di polistirolo**
- **Elevato valore di crack bridging e altamente flessibile**
- **Applicazione facile**
- **Elevata stabilità**
- **Asciuga perfettamente**
- **Può essere spatolato**
- **Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno**
- **Pronto all'uso**
- **Resistente al gelo e al sale disgelante**

Consumo: 3,7 l/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8168	 Nero	secchio	30 l	18 secchi



BLACK HYDRO POLY 2K

Rivestimento bituminoso bicomponente alleggerito e resinato.

- Senza solventi e rispettoso dell'ambiente
- Contiene sfere di polistirolo
- Rapida asciugatura
- Elevata flessibilità
- Elevata resa
- Basso ritiro
- Elevato valore di crack bridging
- Applicazione facile
- Elevata stabilità
- Può essere spatolato
- Elevata resistenza a tutte le sostanze naturali e aggressive presenti nel terreno
- Resistente al gelo e al sale disgelante

Consumo: 3,5 l/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8169	Nero	Bicomponente	secchio	30 l	18 secchi

**BLACK HYDRO SPRAY**

Sigillante protettivo impermeabilizzante protettivo spray.

- Azione protettiva di lunga durata
- Flessibile
- Asciugatura veloce
- Resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione salina
- Pronto all'uso
- Di facile applicazione
- Sigilla le fessure e blocca le infiltrazioni

Consumo: circa 4 m²/bombola



Cod.	Colore	Imballo	Confezione
8070	Nero	bombola	12x500 ml



BW 100

Guaina liquida bituminosa.

- Impermeabilizza superfici di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni e superfici soggette a dilatazioni termiche
- Una volta essiccato presenta una ottima elasticità
- Si adatta a qualsiasi geometria della superficie da rivestire
- Tempi di essiccazione più veloci rispetto alle emulsioni bituminose
- Buona resistenza all'acqua stagnante
- Resiste alle basse temperature: utilizzabile anche nel periodo invernale
- Ottima resistenza su superfici di aree industriali

Consumo: 0,8 - 1 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8066	Nero	secchio	20 kg	33 secchi

**BW 200**

Guaina bituminosa multifunzione.

- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elevata elasticità
- Durata nel tempo
- Resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e ai ristagni d'acqua saltuaria
- Facilità di posa: permette notevoli risparmi di tempo e manodopera
- Può essere lasciato a vista o rivestito con malte cementizie e verniciabile
- Prodotto inodore, esente da solventi, non infiammabile

Consumo: 1,5 - 2 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8123	Nero	secchio	5 kg	80 secchi
8067	Nero	secchio	20 kg	33 secchi



3.6 ACCESSORI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

PP TAPE 120 MM - 50 M

Nastro di rinforzo in polipropilene con perforazioni laterali.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Confezione	Pallet
15207	50 m	100 rotoli



BU TAPE

Nastro butilico di rinforzo e tenuta all'acqua adatto anche per applicazione per raccordi del 4 lato esterno dei serramenti

- Autoadesivo
- Easy peel
- Senza solventi
- Stabile al calore
- Per la sigillatura flessibile dei giunti in un sistema con piastrelle e piastre - adatto per le classi d'esposizione con l'acqua W0-W2 sec. DIN 18534



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15600	100 mm	rotolo	20 m




SHOWER TAPE

Nastro autoadesivo di raccordo doccia/vasca.

- Sul bordo della vasca / piatto doccia
- Autoadesivo
- Facile da posare
- Per ambienti bagnati e umidi
- Resistente agli alcali
- Corrisponde a DIN 18534



Cod.	Colore	Misura	Confezione	Pallet
15218	 Grigio	120 mm	10 m	500 rotoli

**CORNER TISSUE 90°**

Tessuto di rinforzo per angoli chiusi.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Confezione	Pallet
15209	25 pezzi	250 pezzi



CORNER TISSUE 270°

Tessuto di rinforzo per angoli aperti.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabile all'acqua
- Sottile e caricabile
- Permeabile al vapore acqueo
- Per la tenuta flessibile delle giunzioni e raccordi in combinazione con impermeabilizzanti liquidi e membrane, certificate per classi di esposizione all'acqua W0-W3



Cod.	Confezione	Pallet
15210	25 pezzi	250 pezzi




8030334152108

FLOOR COLLAR

Collare butilico autoadesivo per scarichi a pavimento.

- Alto potere adesivo
- Grande stabilità al calore
- Ottima adesione a basse temperature
- Estrema maneggevolezza, plasticità e deformabilità



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15214	 Grigio	cartone	25 pezzi	250 pezzi



8030334152146

MAT 1000 MM - 30 M

Membrana impermeabile.

- Impermeabile all'acqua
- Flessibile e desolidarizzante
- Per pareti e pavimenti
- Resistente agli alcali e all'invecchiamento
- "Certificato di collaudo dell'autorità generale per l'edilizia"
- Corrisponde a DIN 18534



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15215	1000 mm	30 m	33 rotoli



8030334152153

BAND 140 MM

Membrana impermeabile formato nastro 140 mm.

- Impermeabile all'acqua flessibile e crack-bridging
- Per pareti e pavimenti
- Resistente agli alcali e all'invecchiamento
- "Certificato di collaudo dell'autorità generale per l'edilizia"
- Corrisponde a DIN 18534



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15216	140 mm	10 m	250 rotoli

**BRIDGE MAT 1000 MM - 50 M**

Membrana impermeabile desolarizzante.

- Facile lavorazione
- Resistente all'acqua
- Impermeabilizzante, desolidarizzante e antilesione
- Spessore ridotto
- Permeabile al vapore acqueo

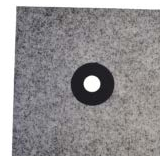


Cod.	Misura	Imballo	Confezione	Pallet
15217	1000 mm	rotolo	50 m	20 rotoli

**FLEX PIPE COLLAR 22 - 37**

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come docce o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Confezione	Pallet
15211	25 pezzi	250 pezzi



FLEX PIPE COLLAR 50 - 75

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come docce o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Confezione	Pallet
15212	25 pezzi	250 pezzi

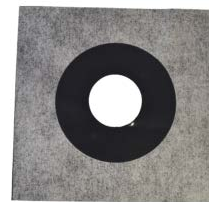


8030334152122

FLEX PIPE COLLAR 93 - 146

Collare per tubi passanti con rinforzo flessibile.

- Per uso interno ed esterno
- Per pareti e pavimenti
- Per aree umide con acqua non in pressione, come docce o bagno, in edifici residenziali, in hotel, case di riposo e ospedali. Per aree permanentemente bagnate con acqua in pressione, come piscine e vasche. Per la classe di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I, W3-I secondo DIN 18534; DIN 18531-5 (balconi, terrazze, ecc.); DIN 18535 (piscine e serbatoi) con certificato di prova MPA Braunschweig



Cod.	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet
15213	93-146 mm	cartone	25 pezzi	250 pezzi



8030334152139

TESSUTO NT 50

Armatura e rinforzo di impermeabilizzanti liquidi, per applicazioni esterne e interne.

Armatura e rinforzo di impermeabilizzanti liquidi, per applicazioni esterne e interne. Tessuto NT 50, date le sue caratteristiche, può essere opportunamente utilizzato nel caso di armatura di prodotti per la tinteggiatura e/o protezione superficiale, applicate su supporti caratterizzati da microlesioni e cavillature.



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15175	1000 mm	rotolo	4x50 m



8030334151750

BLACK HYDRO TEX

Black Hydro Tex è un tessuto non tessuto costituito da poliestere da fiocco rinforzato con filamenti in fibra di vetro.



Cod.	Colore	Misura	Imballo
15529	 Verde chiaro	100 m	rotolo



8030334155291

GEOTEX

Geotessile non-tessuto in poliestere (60 gr/mq) utilizzato come armatura insieme alle membrane impermeabilizzanti liquide Flex PU.

- **Semplice da applicare**
- **Buon assorbimento e compatibilità con i rivestimenti Flex PU**
- **Eccellente resistenza allo strappo**
- **Resistente ai raggi UV**

Se si applica su tutta la superficie, si deve calcolare una sovrapposizione di 5-10cm tra le strisce di armatura.



Cod.	Colore	Misura	Imballo
15620	 Bianco	1x100 m	rotolo



8030334156205





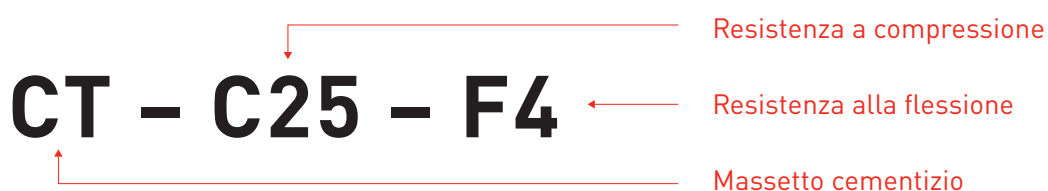


04. Pavimentazioni

04. Pavimentazioni

Sia nella realizzazione di pavimentazioni per edifici residenziali che industriali sono necessarie grandi lavorabilità, resistenze elevate al traffico (sia pedonale che non) e, soprattutto, grande tenuta nel tempo.

Per questo motivo l'innovazione non si ferma mai: dai massetti alle rasature autolivellanti, dalla creazione alla riparazione, fino alla corazzatura di pavimenti, la qualità e l'eccellenza Torggler rappresentano una soluzione ad altissima professionalità.



LEGENDA CLASSIFICAZIONE SEC. EN 13813

Abbreviazioni per massetti in base al legante utilizzato

CT = Massetto cementizio

AS = Massetto in mastice d'asfalto

CA = Massetto a base di solfato di calcio

SR = Massetto a base di resina sintetica

MA = Massetto a base di magnesite

Abbreviazioni per la designazione delle proprietà

C = resistenza di compressione

SH = durezza superficiale

F = resistenza di flessione

E = modulo di elasticità

A = resistenza all'usura „Böhme“

B = forza di aderenza

RWA = resistenza di carichi rotanti

IR = resistenza all'urto

AR = Resistenza all'usura „BCA“

Resistenze di compressione

Classe	C5	C7	C12	C16	C20	C25	C30	C35	C40	C50	C60	C70	C80
Resistenza di compressione in N/mm ²	5	7	12	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80

Resistenze di flessione

Classe	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F10	F15	F20	F30	F40	F50
Resistenza di flessione in N/mm ²	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	40	50

Prodotto	PRIMER/PROMOTORI DI ADESIONE		AUTOLIVELLANTI		
	Tile Primer	Multigrip	Livellina 0 - 10	Livellina 5 - 30	Livellina HS
Sottofondo/massetto cementizio	✓	✓	✓	✓	✓
Massetto cementizio con riscaldamento	✓	✓	✓	✓	✓
Massetto a base di solfato di calcio	✓	x	✓	✓	✓
Massetto a base di magnesite	x	✓	✓	✓	✓
Pannelli in fibra cemento	x	✓	✓	✓	✓
Pavimento in legno *	x	✓	✓	✓	✓
Vecchio pavimento con rivestimento ceramico	x	✓	✓	✓	✓
Applicazione come massetto livellante aderente, con riscaldamento	x	x	x	x	✓
Sui residui di collante cementizio *	✓	✓	✓	✓	✓
Su fibra di polistirene pressato	x	✓	✓	✓	✓

* Solo se perfettamente solido e stabile

CLASSE DI DESTINAZIONE

Supporto		Interno residenziale	Interno pubblico/commerciale zone pedonali	Interno pubblico/commerciale transito di carichi pesanti	Interno industriale	Esterno residenziale pubblico/commerciale zone pedonali	Esterno residenziale pubblico/commerciale industriale commerciale transito di carichi pesanti
		Massetto cementizio	con riscaldamento/raffrescamento	C20 F3	C25 F4	-	-
	senza riscaldamento/raffrescamento	C16 F3	C20 F3	C30 F6	C40 F6	C30 F6	C40 F6
Massetto a base anidrite	con riscaldamento/raffrescamento	C20 F3	C25 F4	-	-	-	-
	senza riscaldamento/raffrescamento	C16 F3	C20 F3	-	-	-	-

Umidità massima consentita nel massetto

	Massetto cementizio senza riscaldamento a pavimento (%)	Massetto cementizio con riscaldamento a pavimento (%)	Massetto a base di solfato di calcio senza riscaldamento a pavimento (%)	Massetto a base di solfato di calcio con riscaldamento a pavimento (%)
Rivestimenti resilienti/sintetici	2,0	1,7	0,5	0,2
Tessili	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimento in legno e/o parquet	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimentazione in laminato	2,0	1,7	0,5	0,2
Pavimentazione ceramica e pietra naturale	3,0	2,5	0,5	0,5

4. PAVIMENTAZIONI

MULTIMIX EVO

Malta premiscelata e fibrorinforzata rapida per interventi di restauro, ripristino e livellamento sia in facciata che per pavimentazioni in spessori da 3 a 50 mm. Buona adesione ed eccellente lavorabilità. Per applicazioni a mano e a macchina.

- Ottima adesione a molteplici supporti
- Piastrellabile e calpestabile dopo due ore
- Eccellente lavorabilità
- Utilizzo sia in orizzontale che in verticale

Consumo: 14 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5454	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334054549

LIVELLINA HS

Rasatura cementizia autolivellante, specifica per riscaldamento a pavimento, per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori da 5 a 40 mm.

- Autolivellante e fibrorinforzato
- Idoneo per applicazione manuale e macchina
- Alta resistenza
- Uso interno
- Spessori realizzabili in un'unica applicazione da 5 a 40 mm
- Spessore sopra il tubo minimo 5 mm

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5439	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334054396


LIVELLINA 5-30

Rasatura cementizia autolivellante, per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori da 5 a 30 mm, anche per pavimenti riscaldanti.

- Autolivellante
- Alta resistenza
- Presa rapida
- Uso interno
- Spessori da 5 a 30 mm

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6963	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi


**LIVELLINA 0-10**

Rasatura cementizia autolivellante per regolarizzazione di massetti e sottofondi cementizi, per spessori fino a 10 mm, anche per pavimenti riscaldanti.

- Autolivellante
- Alta resistenza
- Presa rapida
- Uso interno
- Per spessori fino a 10 mm

Consumo: 1,6 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6716	 Grigio	sacco	22 kg	50 sacchi




FAST SCREED

Malta cementizia premiscelata a presa ed asciugamento semirapidi, di classe CT C30 F6 secondo EN 13813, per la realizzazione all'interno e all'esterno, di massetti aderenti o galleggianti.

- Ritiro controllato
- Applicabile a pompa e a mano
- Velocità di posa, di asciugamento e sviluppo delle resistenze meccaniche
- Facile lavorabilità e veloce messa in esercizio
- Idoneo per la realizzazione di pavimenti riscaldanti

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
15182	 Grigio	sacco	25 kg	54 sacchi


**FLOORREP**

Malta cementizia autolivellante rapida per riparazioni di pavimenti industriali in spessori da 3 mm fino a 30 mm.

- Ottima adesione al sottofondo
- Alta resistenza meccanica
- Uso interno

Consumo: 20 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6704	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




QUARZ

Spolvero premiscelato antiusura per pavimenti industriali, di classe CT-C70-F7-AR1 secondo EN 13813, resistente all'abrasione e a sollecitazioni e carichi pesanti.

- **Resistente all'usura**
- **Resistente all'abrasione**
- **Resistente ai carichi pesanti**

Consumo: 4 - 6 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6390	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi







05. Posa di piastrelle e pietre naturali

- 5.1 Primer aggrappanti e detergenti
- 5.2 Adesivi cementizi
- 5.3 Riempitivi

05. Posa di piastrelle e pietre naturali

La lunga esperienza nello sviluppo di adesivi per la posa di piastrelle e pietre naturali, mette Torggler quale punto di riferimento nella realizzazione dei sistemi a pavimento. Con una vasta gamma di prodotti per l'incollaggio e la sigillatura che garantiscono una resistenza e una flessibilità a lungo termine, assicurando un risultato finale altamente professionale.

FORMULA PER IL CALCOLO DEI CONSUMI

Nota: si raccomanda di prevedere ca. + 10% di sfrido

A - lunghezza piastrella (mm) **B** - larghezza piastrella (mm) **C** - spessore piastrella (mm) **D** - larghezza fuga (mm)

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

INDICAZIONI DI CONSUMO PER FORMATO PIASTRELLE E TIPOLOGIA DI GIUNTO

FORMATO PIASTRELLE

LARGHEZZA DEI GIUNTI (IN MM)

Dimensioni (in mm)	2	3	5	8	10	12	15
TILE GROUT ≤8 mm							
20 x 20 x 4	1,1	1,7	2,8	4,5	-	-	-
50 x 50 x 4	0,5	0,8	1,3	2,1	-	-	-
100 x 100 x 6	0,4	0,6	0,9	1,5	1,8	2,0	2,3
100 x 100 x 10	0,6	0,9	1,4	2,3	3,0	3,6	4,5
150 x 150 x 10	0,4	0,7	1,0	1,6	2,0	2,4	3,0
120 x 240 x 10	0,4	0,7	1,0	1,6	1,9	2,3	2,9
250 x 250 x 10	0,3	0,4	0,6	1,0	1,3	1,8	2,0
330 x 330 x 10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,1	1,4
400 x 400 x 10	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	0,9	1,2
500 x 500 x 10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0

Classificazione e designazione degli adesivi per piastrelle secondo la norma UNI EN 12004.

La norma UNI EN 12004 si applica agli adesivi per piastrelle di ceramica (o pietre naturali o agglomerati) per la posa di pavimenti, rivestimenti e soffitti interni ed esterni. Essa definisce la classificazione degli adesivi specificando, inoltre, i valori dei requisiti prestazionali degli adesivi per piastrelle ceramiche.

CLASSIFICAZIONE DESCRIZIONE

C1	Adesivo a presa normale
C2T	Adesivo migliorato con scivolamento limitato
C2TE	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato
C2TES1	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile
C2FTES1	Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e deformabile
C2FTES2	Adesivo migliorato, a presa rapida con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile
C2TES2	Adesivo migliorato con scivolamento limitato, tempo aperto prolungato e altamente deformabile

Tipo di adesivo

	SIMBOLO
adesivi cementizi	C
adesivi in dispersione	D
adesivi reattivi	R
presa rapida	F
scivolamento limitato	T
tempo aperto prolungato	E
deformabilità	S1
alta deformabilità	S2

Classe di prestazione

adesivo normale (caratteristiche fondamentali)	1
adesivo migliorato (caratteristiche addizionali)	2

5.1 PRIMER AGGRAPPANTI E DETERGENTI

MULTIGRIP

Multigrip è un promotore di adesione universale, monocomponente, a base di resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa ed inerti inorganici che garantisce una superficie d'aggancio ruvida.

- Migliora l'aderenza anche su sottofondi lisci o poco assorbenti
- Permette l'applicazione di adesivi cementizi su sottofondi in gesso
- Pronto all'uso
- Esente da solventi

Consumo: 0,3 - 0,5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5522	Grigio	secchio	15 kg	33 secchi
5278	Grigio	secchio	5 kg	72 secchi



TILE PRIMER

Pretrattamento migliorativo di adesione, assorbimento e isolamento per la posa di piastrelle su supporti in gesso, anidrite e cementizi.

- Elevata capacità isolante
- Buona adesione
- Facile da applicare
- Senza solventi
- Diluibile con acqua
- Prolunga il tempo aperto di collanti
- Previene la formazione di bolle
- Previene fessure da ritiro

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5520	Rosso chiaro	tanica	5 kg	128 pezzi



FLEX

Additivo flessibilizzante per malte impermeabilizzanti cementizie e adesivi per piastrelle.

- Elevata adesione
- Buona resistenza fisica e chimica
- Elevata elasticità

Consumo: consultare la scheda tecnica



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6056	<input type="checkbox"/> Bianco	tanica	10 kg	60 pezzi



8030334060564

TILE CLEANER

Detergente acido per ceramiche.

- Pronto all'uso
- Agisce con efficacia per la pulizia da macchie ed efflorescenze

Il consumo di Tile Cleaner è dipendente dal supporto, dal grado di sporco e della relativa pulizia necessaria.



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6091	tanica	6 kg	128 pezzi



8030334060915

TILE EPOXY CLEANER

Detergente speciale per stucchi epossidici, idoneo per le operazioni di pulizia di stucchi epossidici.

- Forte
- Veloce
- Dona brillantezza



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
5564	flacone	8x750 ml	46 cartoni



8030334055645

5.2 ADESIVI CEMENTIZI

TILE 2020

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, alleggerito, ad alta resistenza, con tempo aperto prolungato, altamente deformabile, a presa e indurimento rapido, ottima bagnabilità, eccellente lavorabilità e alta resa, di classe C2 FE S2, secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, di grès porcellanato e smaltato e ceramiche di tutti i tipi e formati. Resistente al gelo.

- Ideale per grandissimi formati
- Rapida asciugatura grazie al legame cristallino con acqua
- Alta resistenza
- Tempo aperto prolungato
- Super flessibilizzato e altamente deformabile
- Eccellente lavorabilità
- Alta resa

Consumo: 3,3 kg/m²/doppia spalmatura



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5453	Grigio	sacco	15 kg	50 sacchi
5452	Bianco	sacco	15 kg	50 sacchi



TILE 900

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, flessibilizzato e impermeabile. Particolarmente indicato per la posa impermeabile a parete e a pavimento, in bagni e cucine, ma anche all'esterno e su tutti i tipi di sottofondo, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche, anche di grande formato. Resistente al gelo.

- Impermeabile
- Speciale per bagni e cucine o locali umidi continui
- Posa di tutti i tipi di rivestimenti anche di grande formato su tutti i tipi di sottofondo
- Flessibilizzato

Consumo: 1,5 - 3,5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5223	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




TILE 700

Adesivo cementizio migliorato, monocomponente, di tipo C2 E S1 secondo EN 12004, a indurimento rapido, altamente flessibilizzato e ad alta resistenza, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di marmo e pietre naturali e di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Per marmo e pietre naturali
- Deformabile
- A rapido indurimento
- Rapida messa in esercizio dei pavimenti posati
- Non provoca efflorescenze e alonature
- Tempo aperto maggiorato

Consumo: 3 - 8 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5222	 Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi


**TILE 600**

Adesivo cementizio in polvere, monocomponente, di tipo C2 FE secondo EN 12004, a presa e indurimento rapido, flessibilizzato e ad alta resistenza. Adatto per l'incollaggio in sovrapposizione, all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Specifico per sovrapposizione
- A presa ed indurimento rapido
- Rapida pedonabilità
- Tempi brevissimi di attesa per la stuccatura
- Tempo aperto maggiorato

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5360	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



TILE 480

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, ad alta resistenza, con tempo aperto prolungato, deformabile, di classe C2 TE S1, secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione, di grès porcellanato e smaltato e ceramiche di tutti i tipi e formati. Resistente al gelo.

- Ideale per grandi formati
- Alta resistenza
- Tempo aperto prolungato
- Super flessibilizzato e deformabile

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5221	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5219	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**TILE 350**

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, antiscivolamento, flessibilizzato e ad alta resistenza, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, anche in sovrapposizione di grès porcellanato e smaltato e di tutti i tipi di piastrelle ceramiche. Resistente al gelo.

- Ideale per medi e grandi formati
- Tempo aperto maggiorato
- Indicato per la posa su pavimenti riscaldanti
- Idoneo anche per sovrapposizione
- Adatto per mosaico (se impastato con Flex diluito 1:1 con acqua)

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5306	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5307	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi
5326	Bianco	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5327	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni



TILE 250

Adesivo cementizio in polvere, migliorato, monocomponente, a scivolamento limitato, con tempo aperto prolungato, flessibilizzato, di classe C2 TE secondo EN 12004. Adatto per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di piastrelle in grès porcellanato e smaltato di medio formato. Resistente al gelo.

- Tempo aperto prolungato
- Alta adesività
- Antiscivolamento
- Anche in sovrapposizione

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5304	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5305	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**T 480**

Adesivo cementizio deformabile per tutte le dimensioni di piastrelle di gres porcellanato e piastrelle smaltate. Anche per sovrapposizione. Per uso interno ed esterno anche su supporti soggetti a movimento.

- Ideale per grandi formati
- Utilizzabile anche in sovrapposizione
- Flessibilizzato e deformabile

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5450	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi
5448	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



T 250

Adesivo cementizio in polvere monocomponente, di tipo C2 TE secondo EN 12004, flessibilizzato, antiscivolamento e con tempo aperto prolungato, per l'incollaggio all'interno e all'esterno, a parete e a pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche di medio/piccolo formato.

- **Tempo aperto maggiorato**
- **Alta adesività**
- **Antiscivolamento**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5445	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5447	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**T 50**

Adesivo cementizio per la posa di piastrelle ceramiche assorbenti, in interno ed esterno. Adatto per materiali ceramici in mono e bicottura e materiali in calcestruzzo aerato. Utilizzabile anche come malta da muratura a strato sottile.

- **Tempo aperto prolungato**
- **Per bagni e cucine**
- **Per l'interno e l'esterno**

Consumo: 2 - 5 kg/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5444	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi
5442	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



5.3 RIEMPITIVI

TILE GROUT ≤8 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti fino a 8 mm.

- **Monocomponente**
- **Idrofobizzato**
- **Alta resistenza all'abrasione**
- **Ampia gamma di colori**

Le colorazioni in Bianco, Manhattan, Grigio Perla, Grigio cemento, Grigio, Antracite e Beige sono disponibile su commessa anche nella versione Tile Grout 2-15 mm.

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	
5362	Bianco 9010	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053627
5363	Jasmin 1013	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053634
5364	Manhattan 7035	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053641
5365	Grigio perla 7040	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053658
5366	Grigio cemento 7032	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053665
5367	Grigio 7030	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053672
5368	Antracite 7022	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053689
5369	Nero 9005	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053696
5370	Vaniglia 1015	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053702
5371	Bahama 1001	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053719
5372	Beige	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053726
5373	Nocciola 1011	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053733
5374	Marrone 1019	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053740
5375	Cioccolata 8003	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053757
5376	Terracotta 3012	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053764
5377	Castano 8028	sacco	4x5 kg	40 cartoni	 8030334053771

TILE GROUT 5-15 MM

Riempitivo cementizio resinato in polvere, monocomponente, di tipo CG classe 2 W A secondo EN 13888, per la stuccatura di giunti da 5 a 15 mm.

- **Monocomponente**
- **Resistente all'acqua ed al gelo**
- **Alta resistenza all'abrasione**
- **Ideale per piscine e terrazze**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6928	 Grigio cemento 7032	sacco	25 kg	50 sacchi



TILE EPOXY

Malta epossidica bicomponente, di classe R2 T secondo EN 12004 e RG secondo EN 13888, per l'incollaggio e stuccatura fino a 15 mm di elementi ceramici, mosaico ceramico e vetroso, marmo e pietra naturale.

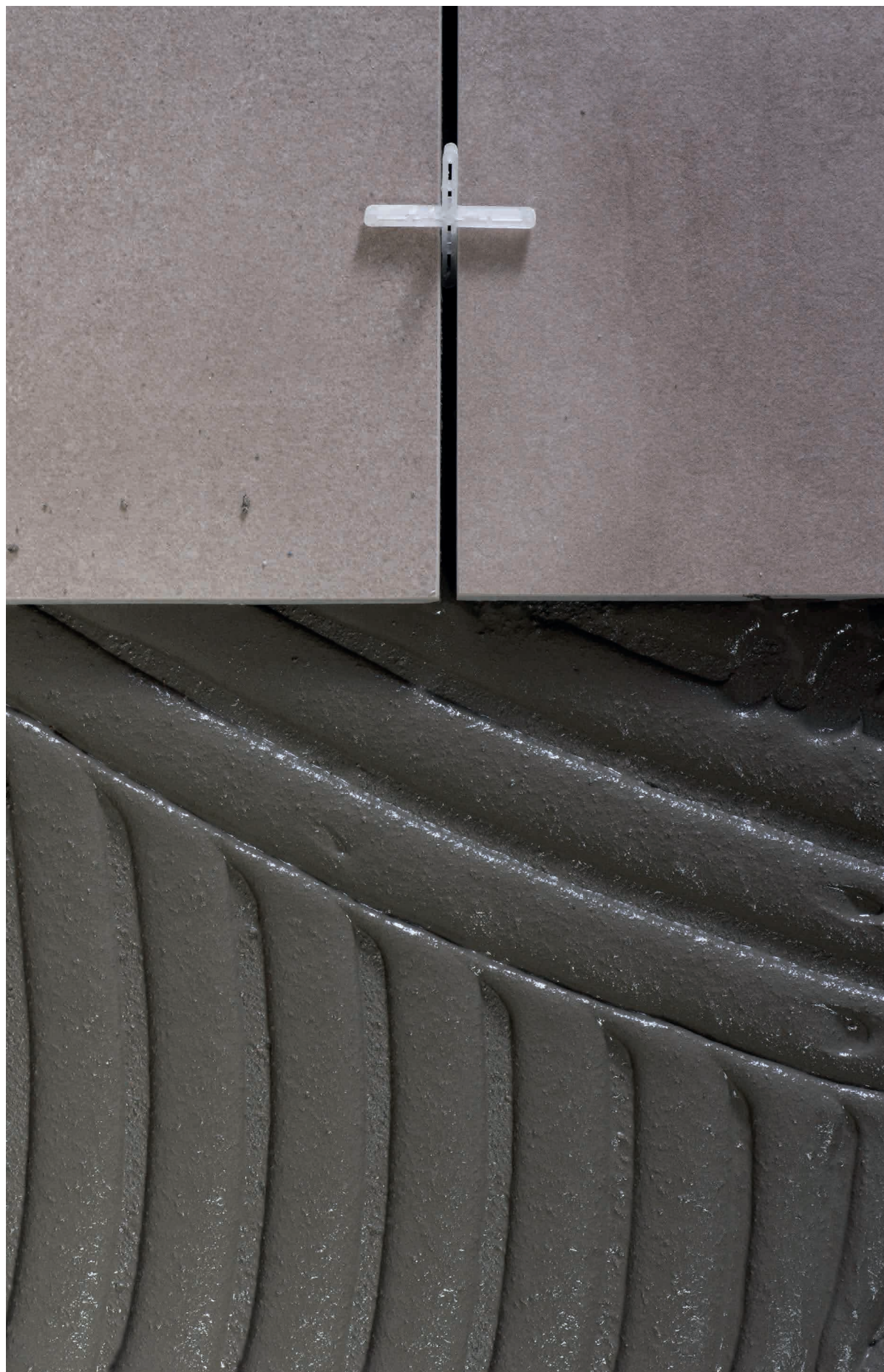
- **Ottima lavorabilità e pulibilità**
- **Elevata resistenza chimica e meccanica**
- **Perfetta impermeabilità**
- **Massima stabilità cromatica**

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
15189	 Neutro	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15190	 Bianco	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15191	 Jasmin 1013	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15196	 Grigio chiaro 7047	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15197	 Grigio	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15198	 Nero 9005	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15193	 Bahama 1001	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi
15194	 Castano 8028	Bicomponente	secchio	3 kg	100 secchi









06. Ripristino del calcestruzzo

- 6.1 Trattamento preliminare
- 6.2 Malte cementizie
- 6.3 Pitture

06.

Ripristino del calcestruzzo

Nell'ambito della ricostruzione e ripristino del calcestruzzo ammalorato, i requisiti tecnici e le qualificazioni richieste nei prodotti per la lavorazione negli interventi di riparazione del calcestruzzo sono enormemente aumentati negli ultimi anni.

La norma europea di riferimento EN 1504 definisce le procedure e le caratteristiche dei prodotti da utilizzare per la riparazione, manutenzione e protezione delle strutture in calcestruzzo. In questo senso le soluzioni Torggler sono perfettamente idonee a garantire una riparazione del calcestruzzo a regola d'arte.

- EN 1504 - 1** Definizioni
- EN 1504 - 2** Sistemi di protezione superficiale
- EN 1504 - 3** Riparazione strutturale e non strutturale
- EN 1504 - 4** Incollaggi strutturali
- EN 1504 - 5** Iniezioni nel calcestruzzo
- EN 1504 - 6** Iniezioni di malta per l'ancoraggio di armature o per riempire vuoti esterni
- EN 1504 - 7** Prevenzione della corrosione delle armature
- EN 1504 - 8** Controllo di qualità e valutazione di conformità
- EN 1504 - 9** Principi generali per l'uso dei prodotti e dei sistemi
- EN 1504 - 10** Applicazione in opera di prodotti e sistemi e controllo di qualità dei lavori

PRINCIPIO

1) Protezione contro l'ingresso (PI)

2) Controllo dell'umidità (MC)

3) Ripristino del calcestruzzo (CR)

4) Rinforzo strutturale (SS)

5) Aumento della resistenza fisica (PR)

6) Resistenza ai prodotti chimici (RC)

7) Conservazione e ripristino della passività (RP)

8) Aumento della resistività (IR)

9) Controllo catodico (CC)

10) Protezione catodica (CP)

11) Controllo delle aree anodiche (CA)

METODOContenuto nella
UNI EN 1504 parte**PRINCIPI E METODI CORRELATI AI DIFETTI NEL CALCESTRUZZO**

1.1 Impregnazione idrofobica	2
1.2 Impregnazione	2
1.3 Rivestimento	2
1.4 Fasciatura superficiale di fessure	
1.5 Riempimento di fessure	5
1.6 Trasformare le fessure	
1.7 Costruzione di pannelli esterni	
1.8 Applicazione di membrane	
2.1 Impregnazione idrofica	2
2.2 Impregnazione	2
2.3 Rivestimento	2
2.4 Costruzione di pannelli esterni	
2.5 Trattamento elettrochimico	
3.1 Applicazione della malta a mano	3
3.2 Nuovo getto di calcestruzzo o malta	3
3.3 Spruzzo di calcestruzzo o malta	3
3.4 Sostituzione degli elementi	
4.1 Aggiunta o sostituzione dell'armatura interna od esterna	
4.2 Aggiunta di barre d'armatura in fori preformati o realizzati con trapano	6
4.3 Incollaggio di piastre di rinforzo	4
4.4 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3,4
4.5 Iniezione nelle fessure, vuoti od interstizi	5
4.6 Riempimento di fessure, vuoti od interstizi	5
4.7 Precompressione (post-tensionamento)	
5.1 Rivestimento	2
5.2 Impregnazione	2
5.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3
6.1 Rivestimento	2
6.2 Impregnazione	2
6.3 Aggiunta di malta o calcestruzzo	3
PRINCIPI E METODI CORRELATI ALLA CORROSIONE DELL'ARMATURA	
7.1 Aumento del copriferro con aggiunta di calcestruzzo o malta	3
7.2 Sostituzione del calcestruzzo contaminato o carbonatato	3
7.3 Ricalcinizzazione elettrochimica del calcestruzzo carbonato	
7.4 Ricalcinizzazione del calcestruzzo carbonatato mediante diffusione	
7.5 Estrazione elettrochimica dei cloruri	
8.1 Impregnazione idrofobica	2
8.2 Impregnazione	2
8.3 Rivestimento	2
9.1 Limitazione del contenuto di ossigeno (al catodo) mediante saturazione o rivestimento della superficie	
10.1 Applicazione di un potenziale elettrico	
11.1 Rivestimenti attivi delle armature	7
11.2 Rivestimenti barriera delle armature	7
11.3 Applicazione di inibitori di corrosione sul calcestruzzo	

6.1 TRATTAMENTO PRELIMINARE

RESTAURO FERRI

Malta monocomponente per il trattamento protettivo anticorrosivo e barriera alla CO₂ dei ferri di armatura. Risponde ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-7.

- **Eccezionale adesione ai ferri d'armatura e calcestruzzo**
- **Elevata protezione anti-CO₂**
- **Estrema facilità di applicazione**
- **Garantisce la perfetta adesione delle malte al sottofondo**
- **Ottima tissotropia**

Consumo: 1,5 kg/mm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5523	Grigio chiaro	sacco	4x5 kg	40 cartoni



8030334055232

6.2 MALTE CEMENTIZIE

RESTAURO R2

Malta premiscelata semirapida, di tipo PCC e classe R2 secondo EN 1504-3, altamente tissotropica, resinata e fibrorinforzata, per la ricostruzione volumetrica del calcestruzzo e calcestruzzo armato.

- **Eccezionale lavorabilità**
- **Eccellente tixotropia**
- **Ottima resistenza meccanica**
- **Applicabile in spessori da 10 mm fino ad un max. di 60 mm**
- **Prodotto semirapido**
- **Modulo elastico ridotto**

Consumo: 19 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6312	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334063121


RESTAURO R3

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, semirapida, per la ricostruzione e la protezione del cls e del cls armato, di tipo PCC e classe R3 secondo la EN 1504-3.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 10 e 40 mm per il ripristino strutturale e superiore ai 5 mm per il risanamento del copriferro in situazione localizzata**
- **Applicabile manualmente che meccanicamente**

Consumo: 19 kg/cm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5524	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**RESTAURO R4**

Malta premiscelata monocomponente, antiritiro, a presa normale, per la ricostruzione e la protezione del cls e del cls armato, di tipo PCC e classe R4 secondo la EN 1504-3.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 10 e 40 mm**

Consumo: 19 kg/cm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5525	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




RESTAURO FINITURA

Malta fine premiscelata, monocomponente, resinata e fibrorinforzata, di tipo C per i principi MC e IR secondo EN 1504-2, per la rasatura e la protezione di elementi in calcestruzzo.

- **Eccezionale lavorabilità e adesione al sottofondo**
- **Ottima resistenza meccanica e durezza superficiale**
- **Ridotto assorbimento capillare**
- **Resistente alla penetrazione della CO₂**
- **Applicabile in spessori da 1 a 3 mm**
- **Perfetto grado di finitura**

Consumo: 1,7 kg/mm/m²



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5527	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




COLABILE

Malta premiscelata per colatura in cassero, fibrorinforzata, ad elevate resistenze meccaniche, di tipo PCC e classe R4 secondo EN 1504-3, per la ricostruzione di elementi strutturali.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottime caratteristiche reologiche**
- **Antiritiro**
- **Antibleeding e antisedimentazione**

Consumo: 2000 kg/m³



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6300	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



STRUTTURALE

Malta premiscelata tissotropica, fibrorinforzata, ad elevate resistenze meccaniche, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per la ricostruzione di elementi strutturali.

- **Elevate resistenze meccaniche**
- **Ottima tissotropia**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori compresi fra 20 e 40 mm**

Consumo: 19 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6314	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**RINNOVA**

Malta premiscelata monocomponente a presa rapida, tixotropica, antiritiro, fibrorinforzata, di tipo PCC e classe R2 secondo EN 1504-3 e di tipo C, principi MC e IR, secondo EN 1504-2, per rasature e riparazioni del calcestruzzo.

- **Ottima lavorabilità**
- **Eccellente grado di finitura**
- **Rapida presa**
- **Antiritiro**
- **Applicabile in spessori fino a 40 mm**

Consumo: 1,8 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5325	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5088	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



UMAFLOW

Malta premiscelata monocomponente fluida, antiritiro, fibrorinforzata, a presa e indurimento rapidi, elevata resistenza meccanica, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per fissaggio di chiusini stradali, riparazioni localizzate di pavimentazioni industriali all'interno e all'esterno, e ripristino del calcestruzzo armato.

- Rapido indurimento e sviluppo delle resistenze meccaniche
- Resistente alla penetrazione della CO₂
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo

Consumo: 21 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5081	Antracite	sacco	25 kg	50 sacchi
5080	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334050817



8030334050800



UMATIXO

Malta premiscelata monocomponente tixotropica, antiritiro, fibrorinforzata, a presa e indurimento rapidi, elevata resistenza meccanica, di tipo CC e classe R4 secondo EN 1504-3, per fissaggio di chiusini stradali, riparazioni localizzate di pavimentazioni industriali all'interno e all'esterno, e ripristino del calcestruzzo armato.

- Rapido indurimento
- Rapido sviluppo delle resistenze meccaniche
- Ottima impermeabilità all'acqua
- Resistente alla penetrazione di CO₂
- Resistente ai cicli di gelo-disgelo
- Resistente ai sali disgelanti

Consumo: 20 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5134	Antracite	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334051340



UMAFIX

Malta cementizia premiscelata, tixotropica, a presa ed indurimento rapidi caratterizzata da elevate resistenze meccaniche per riparazioni piccoli di vario tipo.

- Prodotto a rapida presa e rapido indurimento
- Elevate resistenze meccaniche
- Estrema versatilità nelle più svariate applicazioni
- Possibilità di veloce messa in esercizio
- Utilizzabile da 0 a 40 mm di spessore
- Perfetta finitura civile

Consumo: 18 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6045	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
6046	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



6.3 PITTURE

RESTAURO PITTURA

Pittura liscia anti carbonatazione specifica per CLS.

- Anti CO₂
- Uniformante
- Protettivo

Consumo per mano: 10 - 14 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8232	Bianco	secchio	15 l	33 secchi	-
8273	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP I
8274	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP II
8275	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP III
8276	Colorato	secchio	15 l	33 secchi	CP ◀
8277	Colorato	secchio	1 l	216 secchi	Campione





07. Ancoraggio e fissaggio

- 7.1 Ancoranti chimici
- 7.2 Adesivi epossidici
- 7.3 Malte cementizie
- 7.4 Accessori per sistemi di ancoraggio

07.

Ancoraggio e fissaggio

Affidabilità, innovazione e responsabilità sono i pilastri che contraddistinguono i prodotti Torggler.

Tre valori che Torggler ha voluto trasmettere anche nelle soluzioni destinate ai sistemi di ancoraggio e di fissaggio. Soluzioni che oltre ad agevolare l'opera di installatori professionali ed esperti di edilizia, garantiscono la loro efficacia nel lungo periodo.

	CARATTERISTICHE	XTREME GRIP VINYLESTER	CA POLY
Tipologia del supporto	Legno	X	
	Calcestruzzo cellulare autoclavato		X
	Blocchi in cemento forati	X	X
	Mattone forato	X	X
	Muratura in pietra	X	
	Mattone pieno	X	X
	Calcestruzzo non fessurato	X	X
	Calcestruzzo fessurato	X	
Caratteristiche del supporto di posa	Asciutti	X	X
	Umidi	X	X
	Bagnati	X	
	Immersi	X	
	Applicazione T < 0 °C	X	
	Applicazione T > 30 °C	X	
Tipologia della barra impiegata	Barre filettate M	X	
	Rebar - Ferri aderenza migliorata Ø mm	X	
	Ferri d'armatura post installati-riprese di getto	X	X
Tipologia del foro	Ruvido da trapano	X	X
Certificazioni richieste dal progettista	Fissaggi strutturali in zona sismica (C1 e C2)	X	
	Resistenza al fuoco R240	X	
Esigenze di posa particolari	Profondità di ancoraggio fino a 1 metro	X	X
	Rapida messa in esercizio	X	X

7.1 ANCORANTI CHIMICI

XTREME GRIP VINYLESTER

Ancorante chimico bicomponente a base di resina vinilestere senza stirene per fissaggi strutturali di carichi pesanti anche in zona sismica.

- Marcato CE e qualificato con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Certificato per lavori in categoria sismica C1 e C2
- Adatto anche per fissaggi su elementi forati, muratura piena e legno
- Rapida messa in esercizio
- Possibilità di impiego su supporti bagnati o con foro allagato
- Temperature del supporto durante l'installazione da -10 °C a +40 °C
- Garantisce una performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240
- Possibilità di affondamento del foro di ancoraggio fino a 1 metro di profondità
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8051	Bicomponente	cartuccia	12x300 ml	52 cartoni
8052	Bicomponente	cartuccia	12x400 ml	72 cartoni



CA POLY

Ancorante chimico bicomponente a base di resina poliestere senza stirene per fissaggi comuni.

- Marcato CE con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su muratura in mattoni forati
- Marcato CE con Valutazione Tecnica Europea (ETA) per ancoraggi su cls non fessurato in abbinamento a barre filettate
- Adatto per fissaggi su muratura piena e semipiena, sia in laterizio che nel caso di blocchi di cemento e cls cellulare autoclavato
- Rapida messa in esercizio
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

Consumo: consultare la scheda tecnica.



Cod.	Bicomponente	Imballo	Confezione	Pallet
8047	Bicomponente	cartuccia	12x300 ml	52 cartoni
8048	Bicomponente	cartuccia	12x400 ml	72 cartoni



7.2 ADESIVI EPOSSIDICI


EPOX RIPRESA

Adesivo epossidico bicomponente per le riprese di getto.

- Leggermente tixotropico
- Prodotto all'acqua

Il consumo di Epox Ripresa è di ca. 600-800 g/m²



Cod.	Colore	Bicomponente	Imballo	Confezione
5486	 Giallo	Bicomponente	secchio	4x3 kg



7.3 MALTE CEMENTIZIE


ESPANSOL ANCOR

Malta cementizia premiscelata, fluida e autolivellante, per l'ancoraggio e l'inghisaggio di precisione.

- Fluida
- Elevatissima resistenza meccanica
- Espansione controllata
- Antiritiro

Consumo: 2100 kg/m³



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6032	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



FLASH

Malta cementizia premiscelata, di tipo CC e classe R1, secondo EN 1504-3, per lavorazioni e fissaggi piccoli e extra-rapidi.

- Tixotropico
- Ideale per installazioni elettriche e idrauliche
- Perfetta finitura civile
- Presa rapida

Consumo: 1,8 kg/lt



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6040	Grigio	sacco	4x5 kg	40 cartoni
6041	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

**7.4 ACCESSORI PER SISTEMI DI ANCORAGGIO****TURBOVITE TCR PER PVC E LEGNO**

Turboviti in acciaio zincato per il fissaggio di profili in PVC e legno su calcestruzzo e laterizi, con filetto Hi-Lo, testa cilindrica ridotta con inserto torx T30 (impronta a 6 lobi), lunghezze variabili da 80 e 200 mm.










Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15410	80 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15412	100 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15415	120 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15416	135 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15417	150 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15419	180 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi
15420	200 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi



TURBOVITE TPS PER ALLUMINIO

Turboviti in acciaio zincato per il fissaggio di profili in alluminio su calcestruzzo e laterizi, con filetto Hi-Lo, testa cilindrica svasata piana impronta torx T30 (impronta a 6 lobi), lunghezze variabili da 80 e 200 mm.



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15394	80 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153945
15396	100 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153969
15398	120 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153983
15399	135 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334153990
15400	150 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154003
15402	180 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154027
15403	200 mm	Ø 7,5 mm	100 pezzi	 8030334154034

CHEMICAL ANCHOR CAGE

Gabbietta per applicazione di ancoranti chimici su elementi forati in abbinamento a barre filettate di diametro variabile: diametro foro 12 mm e lunghezza foro 80; diametro foro 15 mm e lunghezza foro 85 mm; diametro foro 20 mm e lunghezza foro 85 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione	
15254	barre filettate M8	12x80 mm	100 pezzi	 8030334152542
15255	barre filettate M10-M12	15x85 mm	100 pezzi	 8030334152559
15256	barre filettate M12-M16	20x85 mm	50 pezzi	 8030334152566

CHEMICAL ANCHOR MIXER

Miscelatore per ancoranti chimici.



Cod.	Imballo	Confezione
15253	sacco	12 pezzi



8030334152535







08. Risanamento

- 8.1 Trattamento preliminare
- 8.2 Deumidificanti cementizi
- 8.3 Finiture da risanamento
- 8.4 Risanamento a base di silicato di calcio
- 8.5 Rasanti per facciate e pareti

08.

Risanamento

Le principali cause di degrado di intonaci e murature sono nella maggior parte dei casi dovute all'umidità di risalita e d'infiltrazione.

Torggler ha sviluppato in quest'ottica dei prodotti con altissimi livelli di performance, al fine di risolvere anche i più critici problemi di umidità, garantendo l'efficacia nel lungo periodo.

WTA - Wissenschaftlich -Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege GmbH

L'associazione internazionale WTA nasce con l'obiettivo di promuovere la ricerca e la sua applicazione pratica nel campo della conservazione degli edifici e dei monumenti. Un compito primario è quello di monitorare e analizzare le esperienze pratiche acquisite e renderle utilizzabili per divulgare l'applicazione di nuove scoperte e tecnologie moderne negli interventi di risanamento e restauro.

Nell'ambito dell'intervento per il risanamento delle murature soggette ad umidità di risalita la WTA ha affrontato il problema a partire dagli anni '70 e ha sviluppato, attraverso una collaborazione interdisciplinare tra scienziati e professionisti, delle soluzioni tecniche affidabili. Sulla base di questi studi sono stati definiti dei parametri e delle condizioni che determinano e garantiscono l'efficacia ottimale di un intonaco da risanamento secondo i criteri WTA.

L'ottenimento della certificazione WTA di un sistema di intonaco da risanamento funge da garanzia di qualità.

Per ottenere il certificato il produttore del prodotto deve fornire degli esiti di prova eseguiti da un ente esterno della conformità delle prestazioni secondo i parametri WTA, nonché sottoporsi a delle verifiche del sito produttivo del prodotto certificato.

	DP 501	RISAN ONE	INTONACO WTA
Umidità	medio	alto	alto
Carico Salino	basso	medio	alto
Pretrattamento	Antisale	-	Antisale
Rinzaffo	Rinzaffo	Risan One	Rinzaffo
Maturazione	da 1 - 2 fino a 24 ore	Min. 6 ore	da 1 - 2 fino a 24 ore
Intonaco	DP 501	Risan One	Intonaco WTA
Spessori	Min. 20 mm	Min. 20 mm	Min. 20 mm
Maturazione	5 - 7 giorni	5 - 7 giorni	5 - 7 giorni
Finitura	Finitura Finissimo Multifinish	Finitura Finissimo Multifinish	Finitura Finissimo Multifinish
Maturazione	Min. 7 giorni	Min. 7 giorni	Min. 7 giorni
Pittura	Pitture traspiranti	Pitture traspiranti	Pitture traspiranti

8.1 TRATTAMENTO PRELIMINARE

DEEP CLEANER

Biocida per il trattamento sanizzante di superfici contraddistinte da presenza di muffe e crescite microbiologiche.

- Elevato potere biocida sanizzante
- Miscibile in acqua
- Ampio spettro d'azione
- Effetto rapido e duraturo

Consumo: da 0,3 a 0,5 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
5424	flacone	8x750 ml	46 cartoni



SHIELD

Pretrattamento idrofobizzante per pannelli a base di calcio-silicato o superfici porose e/o assorbenti. Componente del sistema Wall Remedy System.

- Elevato potere idrofobizzante
- Prodotto a base acqua
- Pronto all'uso
- Applicazione agevole e rapida

Il consumo di Shield può variare in base alle caratteristiche del supporto e risulta indicativamente pari a 0,3 - 0,5 l/m²



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
5419	tanica	5 l	128 taniche




RINZAFFO

Rinzaffo di ancoraggio per intonaci di risanamento e/o deumidificanti, per interni ed esterni.

- **Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti**
- **Buona traspirabilità**
- **Ottima lavorabilità**
- **Ottima adesione su tutti i tipi di muratura anche se trattata con Antisale**
- **Applicabile a mano e macchina**

Consumo: 1,4 - 1,6 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6502	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



ANTISALE

Presalmatura universale contro le efflorescenze saline.

- **Ottima barriera contro tutti i sali**
- **Prodotto a base acqua**
- **Buone caratteristiche idrofobizzanti**
- **Pronto all'uso**

Il consumo di Antisale può variare, indicativamente da 0,3 a 0,5 l m², a seconda della porosità e della regolarità del sottofondo.



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6344	tanica	5 l	128 taniche



8.2 DEUMIDIFICANTI CEMENTIZI

RISAN ONE

Malta premiscelata multifunzionale per la realizzazione del rinzafo, con funzione di barriera antisale, e dell'intonaco di risanamento di muratura affetta da umidità di risalita capillare ed efflorescenze saline.

- Non richiede trattamento antisale
- Prodotto unico applicato come rinzafo e intonaco
- Elevata resistenza ai sali
- Ottime caratteristiche di porosità e idrorepellenza
- Rapida posa in opera

Consumo: 13 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6337	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



8030334063374

INTONACO WTA

Malta premiscelata per la realizzazione di intonaci di risanamento di murature affette da umidità di risalita capillare, secondo EN 998-1 tipo R, certificata WTA.

- Nuova formula migliorata a base di cementi speciali
- Aumentata resistenza alle aggressioni saline e ambientali
- Migliore resistenza ai nitrati
- Maggiore resa

Consumo: 12 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6293	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



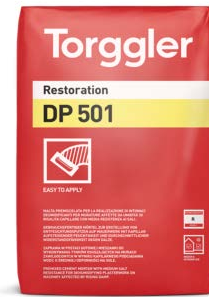
8030334062933


DP 501

Malta premiscelata per la realizzazione di intonaci deumidificanti.

- **Ottima traspirabilità**
- **Buona idrorepellenza**
- **Porosità ottimizzata**
- **Applicabile a mano e macchina**

Consumo: 14 kg/m²/cm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5451	 Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi


**8.3 FINITURE DA RISANAMENTO****FINITURA**

Malta fine premiscelata altamente traspirante per la finitura di intonaci di risanamento e/o deumidificanti.

- **Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti**
- **Elevata traspirabilità e idrorepellenza**
- **Ottima lavorabilità**
- **Disponibile nei colori bianco e grigio**

Consumo: 1,4 kg/m²/mm



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6316	 Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi




FINISSIMO

Malta premiscelata finissima e traspirante per la finitura liscia di intonaci di risanamento e/o deumidificanti, per interni.

- Perfetta compatibilità con gli intonaci di risanamento e/o deumidificanti
- Elevata traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Finitura liscia con effetto a stucco

Consumo: 1,2 kg/m²/mm




Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6529	 Bianco	sacco	15 kg	50 sacchi

**8.4 RISANAMENTO A BASE DI SILICATO DI CALCIO****PANEL LIFE**

Pannello in calcio silicato per applicazioni all'interno, nella soluzione di problematiche di condensa superficiale, muffe e sali nocivi.

- Buon isolamento termico
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Incombustibile
- Aumenta il comfort acustico
- Prodotto naturale a base di calce aerea e silicati
- In grado di evitare la formazione di condensa superficiale
- Posa in opera semplice, rapida ed economica



Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet
15623	 Grigio	1000x610 mm	25 mm	pacco	8 pezzi	144 pezzi



BOND & FINISH

Malta minerale premiscelata da utilizzarsi nella posa di pannelli in calcio-silicato, sia quale adesivo nell'operazione di incollaggio al supporto, sia nella fase di finitura e rasatura armata con rete in fibra di vetro.

- Altamente adesivo al supporto
- Eccellente lavorabilità
- Indurimento con ridotte tensioni
- Elevata permeabilità al vapore acqueo
- Spessori realizzabili da 2 a 10 mm
- Finitura ad effetto liscio

Consumo come adesivo: 3 - 7,5 kg/m²
Consumo come rasatura: 1,5 kg/m²/strato



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5361	<input type="checkbox"/> Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



PANEL LIFE WINDOW

Pannello in calcio silicato per l'isolamento interno di intradossi di finestra nel sistema Wall Remedy System.



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15599	500x240 mm	19 mm	10 pezzi



PANEL LIFE CEILING

Pannello in calcio silicato per l'isolamento di ponti termici nei soffitti nel sistema Wall Remedy System.



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15598	610x400 mm	28-5 mm	12 pezzi

**8.5 RASANTI PER FACCIATE E PARETI****MULTIFINISH**

Rasatura minerale in polvere, fibrorinforzata, per rasature e ugualizzazioni fino a 10 mm di diversi tipi di supporti.

- Ottima lavorabilità
- Ottima tixotropia
- Eccellente grado di finitura
- Elevata traspirabilità
- Ridotto assorbimento capillare
- Colore bianco
- Applicabile in spessori fino a 10 mm

Il consumo di Multifinish è di circa 1,3 kg/m² per mm di spessore.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5328	Bianco	sacco	4x5 kg	40 cartoni
5279	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5589	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi




R.E.D.

Malta/intonaco premiscelato fibrorinforzato per interventi di regolarizzazione, livellamento e ripristino da 3 a 40 mm. Rasante per il rifacimento di facciate con un potere di adesione ad altissimi livelli ed eccellente lavorabilità di tipo GP CSII W0, secondo EN 998-1, per interventi di restauro e livellamento, in spessori da 3 a 40 mm. Per applicazioni manuali e a macchina.

- **Ottima lavorabilità**
- **Fibrorinforzato**
- **Buona adesione**
- **Applicabile a mano e macchina**

Il consumo di R.E.D. è di circa 1,4 kg/m² per mm di spessore.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5519	 Avorio	sacco	25 kg	50 sacchi


**STUCCOSOL**

Stucco cementizio premiscelato finissimo per rasature e finiture sottili, per cls e supporti ad elevata resistenza, ad elevato pregio estetico.

- **Facile applicabilità**
- **Effetto estetico finissimo e di massimo pregio**
- **Elevata adesione**

1,4 kg ca. per m² e per mm di spessore



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
6035	 Grigio	sacco	20 kg	50 sacchi



GP 100

Stucco in pasta per interno pronto all'uso.

Consumo: 0,6 kg/m²/mm

Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8064	<input type="checkbox"/> Bianco	secchio	20 kg	44 secchi
8063	<input type="checkbox"/> Bianco	secchio	5 kg	120 secchi



8030334080647



8030334080630





09. Isolamento termico e tenuta all'aria e all'acqua

- 9.1 Adesivi
- 9.2 Pannelli
- 9.3 Tasselli
- 9.4 Accessori
- 9.5 Componenti per la tenuta all'aria e all'acqua
- 9.6 Elementi di montaggio

09.

Isolamento termico

Immaginatevi una calda giornata di luglio o al contrario una fredda sera di dicembre. Quella voglia di evadere in un posto fresco e ventilato oppure di avvinarsi ad una stufa o ad una fonte di calore giusto per mitigare quella sensazione di brivido costante. I nostri edifici, vivono gli stessi stati d'animo, subiscono in modo costante i cambiamenti climatici nell'arco delle giornate, dei mesi, degli anni. Se proteggiamo i nostri edifici, proteggiamo noi stessi, miglioriamo il nostro comfort, arricchiamo la nostra quotidianità. Questo è l'obiettivo di Torggler eTics, assicurare la massima protezione e la miglior prestazione ai nostri edifici, senza per questo dover rinunciare ad un armonioso equilibrio estetico.

Torggler eTics è la ricerca perseverante del sistema perfetto, il binomio fra il prodotto innovativo e la costanza di qualità che da sempre caratterizza i nostri prodotti. Per saperne di più i nostri consulenti tecnici sono a vostra disposizione.

Un edificio correttamente isolato gode di un confortevole calore in inverno ed è protetto dal caldo in estate. Il suo clima interno risulta equilibrato tutto l'anno, senza subire grandi escursioni termiche. I sistemi di isolamento termico Torggler soddisfano nel migliore dei modi queste esigenze.

Un sistema di isolamento termico Torggler è

- Di altissima qualità
- Durevole nel tempo
- Costituito da componenti compatibili



Per ogni domanda, una risposta!

Per ogni domanda o dubbio di natura tecnica abbiamo attivato un servizio di domande e risposte sul nostro sito www.torggler.com. Usarlo è semplicissimo, basta connettersi e chiedere.

Prodotto	Descrizione	Lambda λ (W/mK)	Densità kg/m ³	Calore specifico (J/kg K)	Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	Modulo elastico GPa
Mastofix	Collante/rasante bianco a grana grossa per eTics	0,53	1500	1000	16	6,50
Mastofix Light	Collante/rasante alleggerito per eTics	0,33	1200	1000	16	3,5
Ekomix Bianco	Collante/rasante bianco a grana fine per eTics	0,53	1500	1000	16	8,5
Ekomix Grigio	Collante/rasante grigio a grana fine per eTics	0,53	1500	1000	16	8,73
Ekomix Plus Bianco	Collante/rasante bianco a grana grossa per eTics	0,53	1500	1000	16	6,50
Ekomix Plus Grigio	Collante/rasante grigio a grana grossa per eTics	0,45	1400	1000	16	5,80

Prodotto	Descrizione	Lambda λ (W/mK)	Densità kg/m ³	Calore specifico (J/kg K)	Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	TR Resistenza a trazione KPa
Steinopor EPS-F PLUS	Pannello in EPS grigio detensionato, tagliato da blocco	0,031	15	1450	20	100
Ekomix Panel EPS White	Pannello in EPS bianco tagliato da blocco	0,036	17	1450	30	120
Ekomix Panel EPS Grey	Pannello in EPS grigio tagliato da blocco	0,031	15	1450	20	100
Ekomix Panel Base	Pannello in EPS grigio stampato gofrato per zoccolatura	0,030	25	1450	50	200
Ekomix Panel Wool-P	Pannello in MW a doppia densità	0,035	Doppia 120/70 78	1030	1	7,5

Prodotto Descrizione	Diametro Foro (mm)	Categoria d'uso Profondità di ancoraggio (mm)					
		A	B	C	D	E	H
ETICS TWISTER Tassello ad avvitamento universale, applicazione ad immersione	8	✓	✓	✓	✓	✓	✗
TERMOZ CS II Tassello ad avvitamento per motaggio a filo o scomparsa	8	✓	✓	✓	✓	✓	✗
TERMOZ 6H Tassello ad avvitamento per installazione su supporti in legno	8	✗	✗	✗	✗	✗	✓
TERMOZ CN8 Tassello a percussione con spina composita	8	✓	✓	✓	✓	✓	✗

A Calcestruzzo

B Mattone pieno (laterizio, silicato di calcio, cls)

C Mattone forato (laterizio, silicato di calcio, cls)

D Calcestruzzo alleggerito

E Calcestruzzo cellulare

H* Legno

* Non inclusa in EAD 330 196-01-0604

9.1 ADESIVI


MASTOFIX® LIGHT

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, sfere in EPS, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS, lana di roccia MW, e in schiuma polyiso espansa rivestiti in velo-vetro PIR.

- Eccellente lavorabilità
- Leggero
- Basso modulo elastico

Come rasante ca. 5-6 kg/m², come collante ca. 3-4 kg/m². Dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8325	 Bianco	sacco	20 kg	50 sacchi



8030334083259


MASTOFIX®

Collante rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Granulometria 1 mm circa. Per l'incollaggio e la rasatura nei sistemi ETICS dei pannelli isolanti in EPS, MW e PIR.

- Eccellente lavorabilità
- Eccellente adesione
- Ottima flessibilità

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: da 4-5 kg/m², dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8367	 Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi



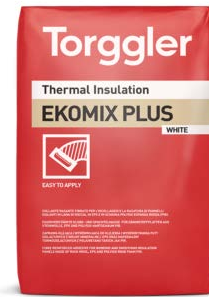
8030334083679

EKOMIX PLUS

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in lana di roccia, in EPS e in schiuma polyiso espansa rivestito in velo-vetro PIR .

- **Ottima lavorabilità**
- **Eccellente adesione**
- **Grana grossa**

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: da 4-5 kg/m², dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5456	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5429	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi

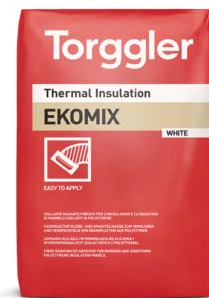


EKOMIX

Collante Rasante in polvere a base cemento, aggregati minerali selezionati, additivi. Per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in polistirene. Componente del sistema Ekomix EPS.

- **Eccellente adesione**
- **Ottima lavorabilità**
- **Grana fine**

Come collante: 4-5 kg/m². Come rasante: 4-5 kg/m² ; dato indicativo, in base alla planarità del supporto.



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
5428	Bianco	sacco	25 kg	50 sacchi
5427	Grigio	sacco	25 kg	50 sacchi



9.2 PANNELLI

EKOMIX PANEL EPS WHITE











Pannello in polistirene espanso sinterizzato bianco, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

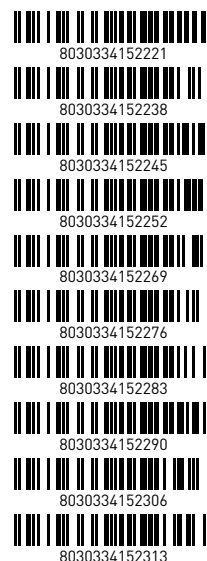
- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio
- Ottima resistenza a trazione



CAM
criteri ambientali minimi



Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15222	 Bianco	1000x500 mm	40 mm	pacco	15 pezzi	10 pacchi	7,50 m ²	75 m ²
15223	 Bianco	1000x500 mm	50 mm	pacco	12 pezzi	10 pacchi	6 m ²	60 m ²
15224	 Bianco	1000x500 mm	60 mm	pacco	10 pezzi	10 pacchi	5 m ²	50 m ²
15225	 Bianco	1000x500 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	3,50 m ²	35 m ²
15226	 Bianco	1000x500 mm	100 mm	pacco	6 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²
15227	 Bianco	1000x500 mm	120 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	2,50 m ²	25 m ²
15228	 Bianco	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2 m ²	20 m ²
15229	 Bianco	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15230	 Bianco	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15231	 Bianco	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²

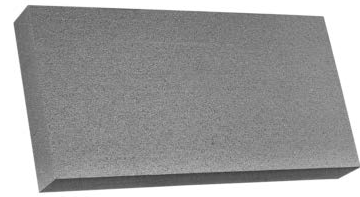


EKOMIX PANEL EPS GREY

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato di grafite, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

- Densità costante
- Eccellente precisione di taglio
- Riflettori infrarossi

C·A·M
criteri ambientali minimi



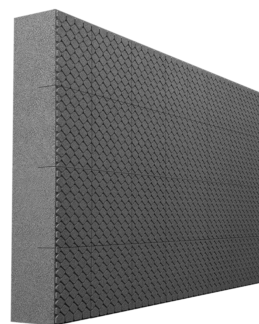
Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15232	Grigio	1000x500 mm	40 mm	pacco	15 pezzi	10 pacchi	7,50 m ²	75 m ²
15233	Grigio	1000x500 mm	50 mm	pacco	12 pezzi	10 pacchi	6 m ²	60 m ²
15234	Grigio	1000x500 mm	60 mm	pacco	10 pezzi	10 pacchi	5 m ²	50 m ²
15235	Grigio	1000x500 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	3,50 m ²	35 m ²
15236	Grigio	1000x500 mm	100 mm	pacco	6 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²
15237	Grigio	1000x500 mm	120 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	2,50 m ²	25 m ²
15238	Grigio	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2 m ²	20 m ²
15239	Grigio	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15241	Grigio	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²
15242	Grigio	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,50 m ²	15 m ²



EKOMIX PANEL BASE

Pannello in polistirene espanso sinterizzato con pellicola esterna trasparente per resistere all'assorbimento d'acqua, stampato a bordo dritto per la realizzazione delle zoccolature di partenza nei sistemi a cappotto. Prodotto a marcatura CE e ETICS.

- **Altissima protezione all'acqua e umidità**
- **Riflettori infrarossi**
- **Ideale per tutte le applicazioni dove richiesta alta resistenza meccanica e basso assorbimento d'acqua (partenza per "cappotti", controterra, coperture, sottopavimenti etc.)**



C·A·M
criteri ambientali minimi



Cod.	Colore	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15243	Grigio	1000x600 mm	60 mm	pacco	9 pezzi	10 pacchi	5,40 m ²	54 m ²
15244	Grigio	1000x600 mm	80 mm	pacco	7 pezzi	10 pacchi	4,20 m ²	42 m ²
15245	Grigio	1000x600 mm	100 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	3 m ²	30 m ²
15246	Grigio	1000x600 mm	120 mm	pacco	4 pezzi	12 pacchi	2,40 m ²	28,8 m ²
15247	Grigio	1000x600 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	10 pacchi	2,40 m ²	24 m ²
15248	Grigio	1000x600 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	12 pacchi	1,80 m ²	21,6 m ²
15249	Grigio	1000x600 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	10 pacchi	1,80 m ²	18 m ²
15250	Grigio	1000x600 mm	200 mm	pacco	2 pezzi	14 pacchi	1,20 m ²	16,8 m ²



STEINOPOR EPS-F PLUS

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite/altri derivati del carbonio, tagliato da blocco, a bordo dritto per l'isolamento termico di pareti verticali a capotto.

- Densità costante
- Eccellente precisione taglio
- Espanso rigido di polistirolo con riflettori infrarossi senza HFC e CFC
- Tagli detensionati
- Profondità dei tagli detensionanti: 50 mm
- Larghezza dei tagli detensionanti: ≤ 2 mm



C·A·M
criteri ambientali minimi



Cod.	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet
15537	1000x500 mm	30 mm	pacco	16 pezzi	15 pacchi	8 m ²	120 m ²
15538	1000x500 mm	40 mm	pacco	12 pezzi	15 pacchi	6 m ²	90 m ²
15539	1000x500 mm	50 mm	pacco	10 pezzi	15 pacchi	5 m ²	75 m ²
15540	1000x500 mm	60 mm	pacco	8 pezzi	15 pacchi	4 m ²	60 m ²
15541	1000x500 mm	80 mm	pacco	6 pezzi	15 pacchi	3 m ²	45 m ²
15542	1000x500 mm	100 mm	pacco	5 pezzi	15 pacchi	2,5 m ²	37,5 m ²
15543	1000x500 mm	120 mm	pacco	4 pezzi	15 pacchi	2 m ²	30 m ²
15544	1000x500 mm	140 mm	pacco	4 pezzi	12 pacchi	2 m ²	24 m ²
15545	1000x500 mm	160 mm	pacco	3 pezzi	15 pacchi	1,50 m ²	22,5 m ²
15546	1000x500 mm	180 mm	pacco	3 pezzi	15 pacchi	1,50 m ²	22,5 m ²
15547	1000x500 mm	200 mm	pacco	3 pezzi	12 pacchi	1,50 m ²	18 m ²









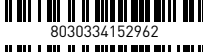


EKOMIX PANEL WOOL - P

Pannello in lana di roccia a doppia densità per l'isolamento termico, acustico e protezione in caso di incendio, specifico per sistemi di isolamento termico a cappotto. Prodotto in conformità ai criteri ambientali minimi.

- Proprietà acustiche
- Stabilità dimensionale
- Protezione al fuoco

C·A·M
criteri ambientali minimi











Cod.	Misura	Spessore	Imballo	Confezione	Pallet	m ² pacco	m ² pallet	
15289	1200x600 mm	50 mm	pacco	5 pezzi	10 pacchi	3,6 m ²	36 m ²	 8030334152894
15290	1200x600 mm	60 mm	pacco	5 pezzi	8 pacchi	3,6 m ²	28,8 m ²	 8030334152900
15291	1200x600 mm	80 mm	pacco	5 pezzi	6 pacchi	3,6 m ²	21,6 m ²	 8030334152917
15292	1200x600 mm	100 mm	pacco	4 pezzi	6 pacchi	2,88 m ²	17,28 m ²	 8030334152924
15293	1200x600 mm	120 mm	pacco	2 pezzi	10 pacchi	1,44 m ²	14,4 m ²	 8030334152931
15294	1200x600 mm	140 mm	pacco	2 pezzi	8 pacchi	1,44 m ²	11,52 m ²	 8030334152948
15296	1200x600 mm	160 mm	pacco	2 pezzi	8 pacchi	1,44 m ²	11,52 m ²	 8030334152962
15297	1200x600 mm	180 mm	pacco	2 pezzi	6 pacchi	1,44 m ²	8,64 m ²	 8030334152979
15298	1200x600 mm	200 mm	pacco	2 pezzi	6 pacchi	1,44 m ²	8,64 m ²	 8030334152986

VARITHERM

Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite con eccellente compattezza meccanica, elevato isolamento termico e alta densità 140 kg/m³ per la realizzazione di sottofondi isolanti, correzione del ponte termico, sottobancale per finestre e come blocco di montaggio diretto, passante o a pressione.

- Elevata resistenza alla compressione
- Elevata resistenza all'assorbimento d'acqua
- Elevata duttilità
- Eccellente lavorazione: segabile, avvitabile, incollabile
- Peso ridotto



Cod.	Misura	Spessore	Pallet	
15610	1200x800 mm	10 mm	100 pezzi	 8030334156106
15611	1200x800 mm	20 mm	50 pezzi	 8030334156113
15612	1200x800 mm	30 mm	33 pezzi	 8030334156120
15613	1200x800 mm	40 mm	25 pezzi	 8030334156137
15614	1200x800 mm	50 mm	20 pezzi	 8030334156144
15615	1200x800 mm	60 mm	16 pezzi	 8030334156151
15617	1200x800 mm	80 mm	12 pezzi	 8030334156175
15619	1200x800 mm	100 mm	10 pezzi	 8030334156199


9.3 TASSELLI

ETICS TWISTER

Tassello ad avvitamento universale per pannelli isolanti in EPS, MW, PIR e PF.

- Una profondità di ancoraggio standard per tutti i materiali da costruzione
- Un fissaggio per tutti gli spessori di materiali isolanti da 120 mm a 260 mm
- Comodità di stoccaggio
- Applicazione tramite eTics Twister utensile di montaggio 260 mm
- L'elica taglia in modo pulito il materiale isolante senza danneggiarlo
- Foro di installazione ridotto, sigillabile con adesivo poliuretano High Tack o Panel F
- Classi di materiale: A, B, C, D, E
- EAD 330 196-01-0604



Cod.	Confezione	Pallet	
15450	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154508

ETICS TWISTER UTENSILE DI MONTAGGIO 

Utensile di montaggio per applicazione del tassello eTics Twister, regolabile a seconda dello spessore del pannello isolante da 120 mm a 260 mm.

- **Installazione rapida**
- **Anello di blocco per regolare lo spessore**
- **Procedura di applicazione semplice**



Cod.	Misura	Confezione
15486	260 mm	1 pezzo



8030334154867

TERMOZ CS II 

Tassello ad avvitamento per tutti i tipi di pannelli isolanti. Montaggio a filo pannello o a scomparsa mediante utilizzo kit di posa e dischi copriforo.

- **Installazione a scomparsa**
- **Certificato per fori eseguiti con rotopercolazione su mattoni forati**
- **Idoneo per edifici nuovi e vecchi**
- **Speciale geometria sottotesta ottimizza la fase di posa**
- **Classi di materiale: A, B, C, D, E**
- **EAD 330 196-01-0604**



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15443	8x135 mm	100 mm	100 pezzi	54 cartoni
15444	8x155 mm	120 mm	100 pezzi	45 cartoni
15445	8x175 mm	140 mm	100 pezzi	45 cartoni
15446	8x195 mm	160 mm	100 pezzi	45 cartoni
15447	8x215 mm	180 mm	100 pezzi	45 cartoni
15448	8x235 mm	200 mm	100 pezzi	45 cartoni
15449	8x255 mm	220 mm	100 pezzi	45 cartoni



8030334154430



8030334154447



8030334154454



8030334154461




8030334154478



8030334154485












8030334154492

TERMOZ 6H 

Tassello ad avvitamento per installazione su strutture in legno, pannelli in legno, OSB, truciolari, MDF o gessofibra. Montaggio a filo pannello o a scomparsa mediante utilizzo Kit di posa e dischi copriforo.

- Nessun preforo necessario
- Installazione a scomparsa
- Vite in acciaio





Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet	
15427	80 mm	60 mm	100 pezzi	60 cartoni	 8030334154270
15428	100 mm	80 mm	100 pezzi	30 cartoni	 8030334154287
15429	120 mm	100 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154294
15430	140 mm	120 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154300
15431	160 mm	140 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154317
15432	180 mm	160 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154324
15433	200 mm	180 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154331
15434	220 mm	200 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154348
15435	240 mm	220 mm	100 pezzi	18 cartoni	 8030334154355

DISCO COPRIFORO PS60 

Disco copriforo in EPS grigio per tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H. Idoneo per pannelli in EPS e PIR.

- Installazione rapida
- Riflettori infrarossi
- Applicazione a incastro



Cod.	Colore	Confezione	
15451	 Grigio	100 pezzi	 8030334154515

DISCO COPRIFORO IN LANA MINERALE MW60 

Disco copriforo in lana minerale per tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H. Idoneo per pannelli in MW.

- **Installazione rapida**
- **Applicazione a incastro**
- **Alta densità**



Cod.	Spessore	Confezione	Pallet
15493	60 mm	100 pezzi	75 cartoni



8030334154935

KIT DI POSA TASSELLI AD AVVITAMENTO 

Kit di posa per il fissaggio dei tasselli ad avvitamento Termoz CS II e Termoz 6H.

- **Praticità di utilizzo**
- **Comodità di stoccaggio**
- **La rosetta senza aperture permette un'installazione pulita**



Cod.	Confezione
15495	1 pezzo










8030334154959

TERMOZ CN 8 

Tassello a percussione con spina composita per tutti i tipi di pannelli isolanti.

- Speciale spina composita acciaio nylon
- Installazione semplice e rapida
- Classi di materiale: A, B, C, D, E
- ETA-09/0394



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet	
15436	110 mm	60 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154362
15437	130 mm	80 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154379
15438	150 mm	100 mm	100 pezzi	54 cartoni	 8030334154386
15439	170 mm	120 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154393
15440	190 mm	140 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154409
15441	210 mm	160 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154416
15442	230 mm	180 mm	100 pezzi	45 cartoni	 8030334154423

PUNTA DA TRAPANO PER MURATURA 

Punta da trapano per l'installazione di tasselli per l'isolamento.

- Foratura rapida
- Non danneggia i mattoni forati
- Indicatore di profondità del foro



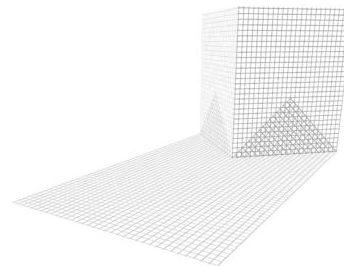
Cod.	Confezione	
15494	1 pezzo	 8030334154942

9.4 ACCESSORI

ANGOLARE TRIDIMENSIONALE PER FINESTRE

Rete di armatura tridimensionale preformata per rinforzare gli angoli interni degli intradossi di porte e finestre su sistemi ETICS.

- Aumenta la resistenza della rasatura armata sui punti critici di sfogo delle tensioni
- Garantisce la continuità della rasatura armata sugli angoli delle aperture in genere
- Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi



Cod.	Confezione	Pallet
15622	25 pezzi	24 cartoni

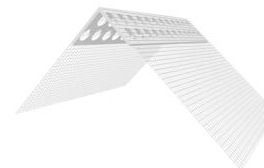


8030334156229

PROFILO ANGOLARE PARASPIGOLO

Profilo angolare di protezione 10x15 cm in PVC con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.

- Perfetto bordo della facciata specificato dal profilo in PVC
- Collegamento ottimale dell'angolo con il rinforzo attraverso il tessuto in fibra di vetro
- Posa semplice e veloce



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15502	2,5 m	125 m	5000 m

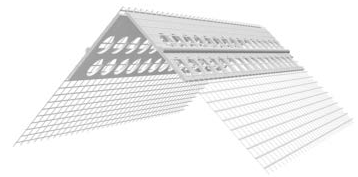


8030334155024

PROFILO ANGOLARE A ROTOLO 

Profilo angolare a rotolo per la creazione di angolo variabile con rete in fibra di vetro per sistemi di isolamento termico.

- Possibilità di angoli variabili
- Collegamento ottimale dell'angolo con rinforzo attraverso il tessuto in fibra di vetro
- Ottimo collegamento alla muratura di base grazie al design del profilo perforato
- Nessuna fessurazione
- Lavorazione semplice e rapida

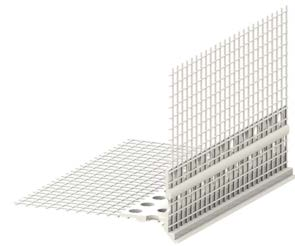


Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15506	12,5 x 12,5 cm	25 m	600 m

**PROFILO ANGOLARE CON GOCCIOLATOIO NASCOSTO** 

Profilo angolare in PVC con rete in fibra di vetro per la realizzazione del gocciolatoio su balconi, cornicioni, architravi di finestre, spigoli orizzontali.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Lavorazione semplice e rapida

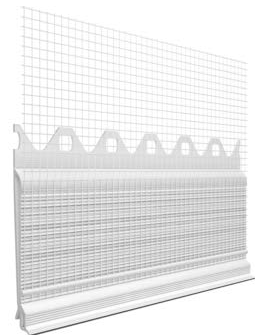


Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15504	2,5 m	62,5 m	2500 m

**PROFILO DI RACCORDO SCOSSALINA** 

Profilo di collegamento per scossaline, regolabile, garantisce una tenuta impermeabile e una perfetta estetica grazie al gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Una finitura pulita
- Nessuna formazione di crepe dovute al disaccoppiamento dalla lamiera
- Collegamento in lamiera protetto contro la pioggia battente



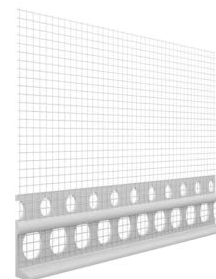
Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15517	2,5 m	62,5 m	2500 m



PROFILO TERMINALE 

Profilo terminale con rete per la realizzazione di perfette chiusure dei rivestimenti in facciata. Utilizzabile su ETICS o rasature armate fino a 3 o 6 mm.

- **Formazione precisa dei bordi**
- **Una finitura pulita**
- **Lavorazione semplice e rapida**

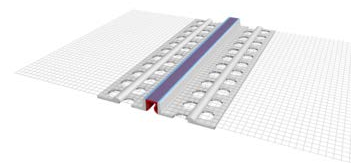


Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15515	2,5 m	3 mm	62,5 m	2500 m
15514	2,5 m	6 mm	62,5 m	2500 m

**PROFILO DI GIUNZIONE** 

Profilo di dilatazione verticale con nastro protettivo e banda flessibile per garantire l'incolumità estetica in facciata di eventuali piccole sollecitazioni di elementi costruttivi non strutturali.

- **Detensione i sistemi termoisolanti a cappotto su facciate continue**
- **Rispetta la planarità della facciata**
- **Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi**



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15516	2,5 m	62,5 m	625 m



PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE E 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione lineari in facciata nei sistemi ETICS.

- **Compatibile a tutti i comuni sistemi ETICS**
- **Adatto a tutti gli spessori di isolamento**
- **Esecuzione efficiente in una fase di lavoro**
- **Nessuna stuccatura aggiuntiva richiesta**
- **Resistente a raggi UV**

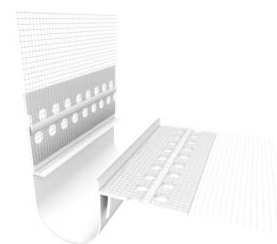


Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15512	2,5 m	62,5 m	1312,5 m

**PROFILO PER GIUNTO DI DILATAZIONE V** 

Profilo per la realizzazione dei giunti di dilatazione angolari in facciata nei sistemi ETICS.

- **Compatibile a tutti i comuni sistemi ETICS**
- **Adatto a tutti gli spessori di isolamento**
- **Esecuzione efficiente in una fase di lavoro**
- **Nessuna stuccatura aggiuntiva richiesta**
- **Resistente a raggi UV**



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15513	2,5 m	62,5 m	1312,5 m



PROFILO PER GIUNTO ORIZZONTALE PROFI PU 

Profilo di dilatazione orizzontale con nastro sigillante PE integrato per garantire una tenuta impermeabile, piccoli movimenti e sollecitazioni a compressione del giunto posto nella zona di transito fra due strutture, ad esempio fra una costruzione solida e una costruzione leggera.

- Evita i danni da schiacciamento dei giunti
- Giunto a prova di pioggia battente esente da manutenzione
- Finitura pulita
- Tenuta permanentemente grazie al nastro sigillante in PUR precompresso (BG1)



Cod.	Misura	Confezione
15526	2,5 m	1 pezzo



8030334155260

PROFILO DI RACCORDO FINESTRA STANDARD 

Profilo adesivo in PVC con rete in fibra di vetro per raccordo finestre, porte e simili elementi.

- Una finitura pulita
- Elaborazione semplice
- Giunto esente da manutenzione
- Nessun lavoro di pulizia successivo
- Labbro protettivo in TPE, flessibile
- Nessun nastro adesivo aggiuntivo necessario
- Trasmissione del suono ridotto



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15503	2,4 m	72 m	2880 m

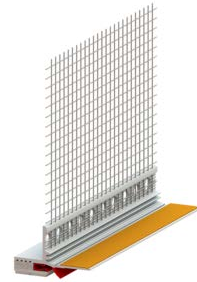


8030334155031

PROFILO DI RACCORDO FINESTRA 3D-PRO 

Profilo a tenuta di pioggia battente per raccordo di intonaco a finestre, porte e simili elementi costruttivi con funzione di tenuta alle sollecitazioni nelle tre dimensioni 3D, labbro di protezione e guarnizione espandente.

- Può essere utilizzato per applicazioni critiche
- Giunto a tenuta contro la pioggia battente
- Adatto per grandi vetrate
- Trasmissione del suono ridotta
- Il nastro sigillante per giunti sigilla direttamente sulla finestra o telaio della porta
- Nessun bordo visibile durante l'installazione
- Registrazione tridimensionale del movimento
- Adatto anche per spessori di isolamento ≤ 300 mm
- Finitura pulita
- Giunto esente da manutenzione
- Profilo di alta qualità con nastro isolante in poliuretano
- Soluzione di raccordo meccanicamente separato



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15505	2,4 m	60 m	1260 m

**ELEMENTO DI SPALLETTA LAI-SYS**

Elemento di spalletta prefinito in EPS, rivestito all'intradosso del foro finestra e con profilo angolare paraspigolo per raccordare l'intonaco di base in facciata.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura
15573	300x1350 mm
15574	300x1600 mm
15575	300x2000 mm
15576	300x2500 mm
15577	400x1350 mm
15578	400x1600 mm
15579	400x2000 mm
15580	400x2500 mm






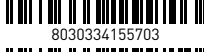




ELEMENTO DI ARCHITRAVE LAI-SYS

Elemento di architrave prefinito in EPS, rivestito all'intradosso del foro finestra e con profilo angolare paraspiogo per raccordare l'intonaco di base in facciata.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Gocciolatoio nascosto

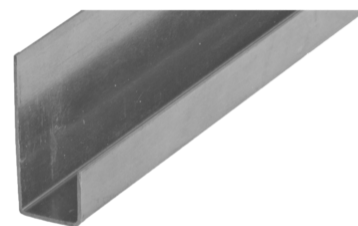


Cod.	Misura	
15565	300x1350 mm	 8030334155659
15566	300x1600 mm	 8030334155666
15567	300x2000 mm	 8030334155673
15568	300x2500 mm	 8030334155680
15569	400x1350 mm	 8030334155697
15570	400x1600 mm	 8030334155703
15571	400x2000 mm	 8030334155710
15572	400x2500 mm	 8030334155727

PROFILO DI COLLEGAMENTO TIPO U

Profilo di collegamento in alluminio per elementi di architrave e spalletta Lay-Sys.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	
15582	2500 mm	 8030334155826

PROFILO DI COLLEGAMENTO TIPO U-AL

Profilo di collegamento in PVC bianco autoadesivo per elementi di architrave e spalletta Lay-Sys.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura
15583	1350 mm
15584	1600 mm
15585	2000 mm
15586	2700 mm

**PERNI DI FISSAGGIO PER ELEMENTI DI SPALLETTA LAI-SYS**

Perni in acciaio per facilitare la fase di applicazione degli elementi Lay-Sys.



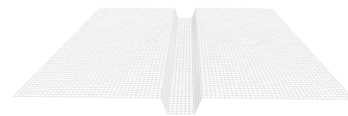
Cod.	Confezione
15581	370 pezzi




RETE BUGNATA 

Rete bugnata per armatura longitudinale nelle scanalature dei sistemi eTics.

- Garantisce la continuità della rasatura armata sulle lesene e le scanalature riprodotte sui pannelli termoisolanti
- Aumenta la resistenza meccanica del sistema termoisolante
- Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi

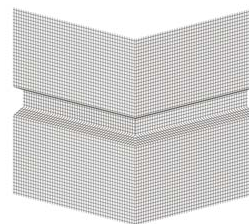





Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione	Pallet	
15518	Typ 1	30x20x17 mm	20 m	1000 m	 8030334155185
15519	Typ 2	35x20x17 mm	20 m	1000 m	 8030334155192
15520	Typ 3	35x0x17 mm	20 m	1000 m	 8030334155208

RETE BUGNATA PER ANGOLI ESTERNI 

Rete di armatura tridimensionale per angoli esterni nelle scanalature dei sistemi eTics.

- Garantisce la continuità della rasatura armata sulle lesene e le scanalature riprodotte sui pannelli termoisolanti
- Aumenta la resistenza meccanica del sistema termoisolante
- Inalterabile, all'interno di un ambiente alcalino, alle aggressioni chimiche o da parte di microrganismi

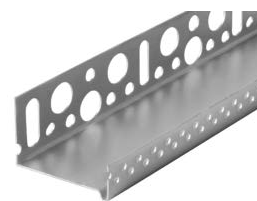











Cod.	Specifica tecnica	Confezione	Pallet	
15521	Typ 1	10 m	500 m	 8030334155215
15522	Typ 2	10 m	240 m	 8030334155222
15523	Typ 3	10 m	500 m	 8030334155239

PROFILO DI PARTENZA

Profilo di partenza in alluminio per contenere il pannello isolante in fase di partenza alla base del sistema.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso

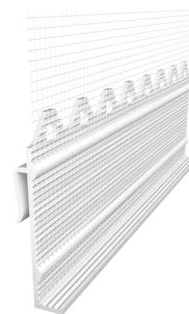


Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15305	35x55 mm x 2,5 m	50 mm	20 pezzi	 8030334153051
15306	35x65 mm x 2,5 m	60 mm	20 pezzi	 8030334153068
15307	35x85 mm x 2,5 m	80 mm	20 pezzi	 8030334153075
15308	35x105 mm x 2,5 m	100 mm	20 pezzi	 8030334153082
15309	35x125 mm x 2,5 m	120 mm	20 pezzi	 8030334153099
15310	35x145 mm x 2,5 m	140 mm	10 pezzi	 8030334153105
15311	35x165 mm x 2,5 m	160 mm	10 pezzi	 8030334153112
15312	35x185 mm x 2,5 m	180 mm	10 pezzi	 8030334153129
15313	35x205 mm x 2,5 m	200 mm	10 pezzi	 8030334153136

PROFILO AD INNESTO

Profilo di attacco per profilo di partenza in alluminio, con gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Evita le crepe
- Una finitura pulita
- Elaborazione semplice



Cod.	Misura	Confezione	Pallet	
15509	2,5 m	62,5 m	2500 m	 8030334155093

PROFILO DI PARTENZA IN PVC 

Profilo di partenza in PVC, forma a L, per spessore dell'isolamento termico fino a 240 mm in combinazione con il profilo di Inserimento.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15511	L 160	2,5 m	240 mm	25 m	1000 m
15507	L 100	2,5 m	180 mm	37,5 m	1500 m
15510	L 55	2,5 m	120 mm	62,5 m	2500 m



8030334155116



8030334155079

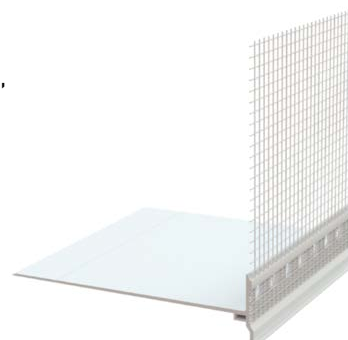


8030334155109

PROFILO DI PARTENZA IN PVC INSERIMENTO 

Profilo di inserimento in PVC in combinazione con i profili di partenza L55, L100, L160, chiude ermeticamente e completa la partenza dei sistemi ETICS, con gocciolatoio nascosto.

- Drenaggio mirato dell'acqua piovana
- Formazione precisa dei bordi
- Elaborazione semplice
- Una finitura pulita
- Collegamenti senza ponti termici senza collegamento a parete
- Ideale per case passive o da basso consumo energetico
- Il profilo può essere accorciato per mezzo di un punto di rottura predeterminato



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15508	2,5 m	62,5 m	1312,5 m



8030334155086

RETE SSA

Rete di armatura da 160 grammi alcaliresistente per sistemi ETICS, rasature armate e per sistema Wall Remedy System.

- Conforme ai requisiti EAD 040083-00-0404
- Maglia con interasse 4x5 mm
- Alcaliresistente



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
15594	rotolo	1x50 m	33 rotoli



8030334155949

9.5 COMPONENTI PER LA TENUTA ALL'ARIA E ALL'ACQUA**NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDENTE EXP BG1**

Nastro autoespandente monoadesivo in schiuma poliuretanicca morbida ad elasticità permanente per la sigillatura a norma UNI 11673-1 di giunti di montaggio tra serramenti (telai di porte e finestre) e parete, con o senza contro telaio.

- Proprietà termiche isolanti
- Tenuta alla pioggia battente 600 Pa
- Resistenze alle intemperie oltre dieci anni
- Impermeabilità all'aria
- Resistente ai raggi UV: può rimanere a vista



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15532	15/1-4	rotolo	16x13 m
15533	20/1-4	rotolo	12x13 m
15605	15/5-12	rotolo	16x8 m
15534	20/5-12	rotolo	12x8 m
15535	30/5-12	rotolo	8x8 m



8030334155321



8030334155338



8030334156052



8030334155345



8030334155352

NASTRO AUTOESPANDEnte MULTIFUNZIONE EXP MULTI

I nastri autoespandenti multifunzione sono prodotti composti da più sezioni con il lato esterno resistente alla pioggia battente ed aperto alla diffusione del vapore, con funzione di isolante termo-acustico ed il lato interno con proprietà di freno al vapore. Ideali per serramenti con telai recanti alette di battuta interna detti a "Z".

- Proprietà acustiche fonoassorbenti
- Proprietà termiche isolanti
- Impermeabilità alla pioggia battente
- Impermeabilità all'aria lato interno
- Impermeabilità al vapore calibrata



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15608	30/6-15	rotolo	15x10 m
15609	58/6-15	rotolo	7x15 m
15282	58/10-20	rotolo	5x6 m




NASTRO BUTILICO GRIGIO

Nastro sigillante adesivo in butile per giunti ermetici sul 4° lato del serramento. Ideale per la posa degli scorrevoli

- Adesività a compressione
- Autoamalgamante
- Impermeabile ed Autosigillante
- Eccellente stabilità al calore
- Nessuna trasmigrazione di oli



Cod.	Colore	Misura	Imballo	Confezione
15590	 Grigio	30x2 mm	cartone	12x20 m



NASTRO ADESIVO DI TENUTA PE

Nastro PE di tenuta autoadesivo, a cellule chiuse e spessore 3 mm da utilizzare nel quarto lato dei serramenti consigliato per telai privi di cavità legno e PVC.



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15375	30x3 mm	rotolo	10x20 m



8030334153754

NASTRO ADESIVO DI TENUTA INFERIORE IN PVC

Nastro adesivo di tenuta del 4° lato in PVC deformabile a compressione per sigillare ed adattarsi alle cavità dei telai. Ideale per telai in PVC e Alluminio.

- Adesivo
- Ottima tenuta all'acqua
- Deformabile allo schiacciamento
- Si adatta alla geometri dei telai creando una barriera ermetica



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15530	50x6 mm	rotolo	15 m



8030334155307

NASTRO BUTILICO CON ALLUMINIO

Nastro butilico con pellicola di alluminio per sigillature ermetiche.

- Resistente agli strappi
- Applicabile a freddo
- Ottima adesione a basse temperature
- Impermeabile e autosigillante
- Grande stabilità al calore
- Resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV
- Nessuna trasimigrazione di oli



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15591	40x0,6 mm	cartone	12x10 m
15592	100x0,6 mm	cartone	8x10 m
15593	150x1 mm	cartone	4x10 m

**GUAINA EPDM CON BUTILE UN LATO**

Guaina in EPDM di raccordo e tenuta perimetrale per facciate continue/ventilate e serramenti.

- Membrana elastomerica con buona combinazione di elevata elasticità e resistenza a trazione
- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'ozono
- Conserva la sua elasticità e flessibilità anche a temperature inferiori ai -45 °C
- Resistente a shock termici fino a +130 °C
- Eccellente resistenza alle piogge acide



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15587	150x0,5 mm	cartone	2x20 m
15588	250x0,5 mm	cartone	20 m
15589	300x0,5 mm	cartone	20 m



GUAINA EPDM

Guaina in EPDM per la chiusura perimetrale degli edifici o impermeabilizzazione di tetti e giunti.

- Membrana elastomerica con buona combinazione di elevata elasticità e resistenza a trazione
- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'ozono
- Conserva la sua elasticità e flessibilità anche a temperature inferiori ai -45 °C
- Resistente a shock termici fino a +130 °C
- Eccellente resistenza alle piogge acide



Cod.	Misura	Spessore	Imballo
15621	20x1,5 m	0,5 mm	rotolo



BARRIERA AL VAPORE INTERNA

Membrana - Barriera al vapore interna per la sigillatura dei giunti nella posa qualificata dei serramenti.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Imballo	Confezione
15606	Interno	50 mm	rotolo	25 m
15260	Interno	70 mm	rotolo	25 m
15262	Interno	100 mm	rotolo	25 m



MEMBRANA DI TENUTA E TRASPIRANTE ESTERNA

Membrana per la tenuta esterna degli agenti atmosferici nella posa di controtelai e serramenti permeabile al vapore dall'interno all'esterno.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Imballo	Confezione
15264	Esterno	70 mm	rotolo	25 m
15265	Esterno	100 mm	rotolo	25 m



8030334152641



8030334152658

MEMBRANA DUO

Membrana di tenuta a SD variabile indicata per la costruzioni di nodi a tenuta sia interni che esterni. Dotata di un lato completamente autoadesivo rende l'installazione estremamente semplice e rapido.

- Prodotto intonacabile
- Installazione semplice e rapida



Cod.	Misura	Imballo	Confezione
15607	100 mm	rotolo	4x25 m



8030334156076

9.6 ELEMENTI DI MONTAGGIO

VARIR 120X160

Blocco di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m³ per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	Confezione	Pallet
15379	120x160x1000 mm	1 pezzo	75 pezzi



8030334153792

VARIZ 90

Cilindro di montaggio stampato per espansione in EPS, con peso specifico elevato 140 kg/m³ per eliminare il ponte termico nei fissaggi di carichi leggeri.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Pratico e preciso



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	Pallet
15380	1000 mm	Ø 90 mm	4 pezzi	90 pezzi



8030334153808

DISCO Ø 90 MM

Disco da abbinare alla punteria per profondità per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.



Cod.	Spessore
------	----------

15501	Ø 90 mm
-------	---------



8030334155017

PUNTERIA PER PROFONDITÀ

Elemento da abbinare al disco Ø 90 mm per l'applicazione del cilindro di montaggio VARIZ 90.



Cod.	Confezione
------	------------

15500	1 pezzo
-------	---------

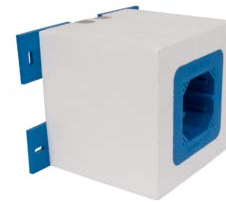


8030334155000

CASSETTA ELETTRICA E-LINE

Cassetta elettrica isolante per il fissaggio sicuro di componenti elettrici nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.

- **Lavorazione semplice e rapida**
- **Adatto a tutti i sistemi ETICS**
- **Pratico e preciso**



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15354	150x150 mm	80 mm	1 pezzo
15355	150x150 mm	100 mm	1 pezzo
15356	150x150 mm	120 mm	1 pezzo
15357	150x150 mm	140 mm	1 pezzo
15358	150x150 mm	160 mm	1 pezzo
15359	150x150 mm	180 mm	1 pezzo
15360	150x150 mm	200 mm	1 pezzo

**TRA WIK PU **

Staffa di montaggio in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, con tre rondelle schiumate. La griglia di 20 mm su entrambi i lati segna il taglio preciso della sega che permette di utilizzare lo spessore desiderato, da 60 a 200 mm. Consigliato per cardini e parapetti. (incl. 3 tasselli a vite SXRL)

- **Lavorazione semplice e rapida**
- **Adatto a tutti i sistemi ETICS**
- **Unico articolo per cardini e parapetti**



Cod.	Misura	Spessore	Confezione
15498	280x125 mm	140 mm	1 pezzo
15499	280x125 mm	200 mm	1 pezzo











K1-PE

Elemento di supporto in schiuma poliuretanic rigida imputrescibile, tinta in massa in colore nero, senza CFC, dotati di un inserto iniettato a schiuma in resina rinforzata con fibre per garantire un ottimo avvitemento. Consigliato per cardini di imposte, guide per persiane scorrevoli. (incl. 3 tasselli a vite SXRL)

- **Lavorazione semplice e rapida**
- **Adatto a tutti i sistemi ETICS**
- **Articolo per cardini di imposte**





Cod.	Misura	Spessore	
15382	240x125 mm	60 mm	 8030334153822
15383	240x125 mm	80 mm	 8030334153839
15384	240x125 mm	100 mm	 8030334153846
15385	240x125 mm	120 mm	 8030334153853
15386	240x125 mm	140 mm	 8030334153860
15387	240x125 mm	160 mm	 8030334153877
15388	240x125 mm	180 mm	 8030334153884
15389	240x125 mm	200 mm	 8030334153891

UMP ALU TR

Piastra rettangolare per il fissaggio di carichi pesanti nei sistemi a cappotto evitando la formazione di ponti termici sullo stesso.

- Lavorazione semplice e rapida
- Adatto a tutti i sistemi ETICS
- Articolo per carichi pesanti



Cod.	Misura	Spessore	Confezione	
15339	238x138 mm	80 mm	1 pezzo	 8030334153396
15340	238x138 mm	100 mm	1 pezzo	 8030334153402
15341	238x138 mm	120 mm	1 pezzo	 8030334153419
15342	238x138 mm	140 mm	1 pezzo	 8030334153426
15343	238x138 mm	160 mm	1 pezzo	 8030334153433
15344	238x138 mm	180 mm	1 pezzo	 8030334153440
15345	238x138 mm	200 mm	1 pezzo	 8030334153457



10. Rivestimenti e pitture

- 10.1 Primer per rivestimenti e pitture
- 10.2 Rivestimenti per facciate
- 10.3 Pitture per esterni
- 10.4 Pitture per interni

10. Rivestimenti e pitture

DAI COLORE ALLA TUA VITA

Impressioni colori 2022 è un tuffo nell'estasi della forza degli elementi, un viaggio emozionale nel mondo della natura e di tutto quello che il contatto visivo ci trasmette. Un arcobaleno di immagini fra commozione, eccitazione e turbamento.

Merano 1865, la famiglia Torggler apre una piccola impresa commerciale di materiali da costruzione e prodotti chimici per l'edilizia. Ad oggi, quell'impresa è una multinazionale presente in diversi paesi europei e riconosciuta come un marchio chimico importante per il settore.

Parigi 1874, un decennio dopo, Louis Leroy, critico d'arte, in una mostra definisce il quadro dell'artista Claude Monet Impression, soleil levant poco più che un'impressione, denigrando l'opera che secondo il critico esprimeva un senso di incompiutezza. Ad oggi l'impressionismo è riconosciuto come uno dei movimenti artistici più importanti nella storia.

Merano 2022, Torggler, già presente in altri Paesi dai primi anni 80 con una linea di pitture e rivestimenti colorati, rivive il mondo dei colori con una nuova proposta nel settore. In un mercato variopinto con migliaia di attori solo sulla scena italiana è arrivato il tempo, come per gli impressionisti, di vivere l'opera sotto un'altra fonte di luce. Cambia l'attimo luminoso.

In questo progetto l'impressionismo è stata una fonte di ispirazione: all'epoca come metodo nuovo di imprimere emozioni nella tela, oggi, allo stesso modo, vorremmo ispirare, attraverso i colori, i nostri clienti, affinché godano di una creatività senza limiti.

Il tema è la passione di Torggler eTics per gli elementi naturali, che dobbiamo con ogni mezzo preservare per poter raggiungere l'ambiziosa, ma vitale, neutralità climatica. La riqualificazione energetica degli edifici sarà la chiave per raggiungere l'obiettivo, senza dover rinunciare all'estetica. Questo aspetto rende l'impressionismo fra i movimenti più rispettosi della natura: ricorrente è il tema dell'acqua, la pittura all'aperto e la tecnica priva di disegno preventivo, proprio come in natura. Soprattutto la ricerca dell'attimo luminoso, che cambia e definisce l'opera, così come cambiano forma e stile i nostri edifici a seconda della luce.

Impressioni colori 2022 è una dedica agli impressionisti, al movimento artistico che ha sfidato la critica con opere apparentemente incomplete, prive di bianco e nero, utilizzando solo colori puri, che cambiano a seconda della quantità di luce che li colpisce.

Un'altra luce, un altro orizzonte, una nuova soluzione. Una sfida che raccogliamo con grande umiltà, ma anche con consapevolezza e orgoglio.

LEGENDA

Consultare sempre lo schema riportato sulle tacche colore:
Immer erst die Wertangaben auf der Farbmusterkarte kontrollieren:
Always consult the chart of the color field:

ETX 401 IR 40% CP III

ETX 401

Codice colore | Farbcode | Colour code

IR 40 %

Indice di Riflessione IR

Definisce l'unità di misura della riflessione della luce diurna (irraggiamento solare)
BIANCO = IR 100 %; NERO = IR 0 %
Per i sistemi ETICS utilizzare un valore superiore al 25%.
Per valori inferiori consultare i nostri tecnici.

IR-Reflexionsindex

Definiert den Grad der Reflexion des Tageslichtes (Sonneneinstrahlung)
WEISS = IR 100 %; SCHWARZ = IR 0 %
Für WDVS-Systeme verwende einen Wert von mehr als 25 %.
Bei niedrigeren Werten sollte unsere Technische Abteilung kontaktiert werden.

IR Reflection Index

Defines the unit of measurement of daylight reflection (solar radiation)
WHITE = IR 100 %; BLACK = IR 0 %
For ETICS systems use a value above 25%.
For lower values consult our technicians.

CP III

Classe di Prezzo CP

Il listino comprende tre classi di prezzo (I, II, III), oltre ad una classe di prezzo speciale 🏠

Preisklasse CP

Die Preisliste umfasst drei Preisklassen (I, II, III), sowie eine Sonderpreisklasse 🏠

Price Class CP

The price list includes three price classes (I, II, III), plus a special price class 🏠

EN 1062-1	G _{1,2,3}	E _{1,2,3,4,5}	S _{1,2,3,4}	V _{0,1,2,3}	W _{0,1,2,3}	A _{0,1,2,3,4,5}	C _{0,1}
Legenda	GLOSS lucentezza	FILM THICKNESS Spessore del film	GRAIN SIZE Dimensioni grani	WATER VAPOR TRANSMISSION Permeabilità del vapore acqueo	LIQUID WATER PERMEABILITY Assorbimento all'acqua	CRACK-BRIDGING Punto di rottura	CARBON DIOXINE PERMEABILITY Permeabilità al biossido di carbonio

G_GLOSS_Lucentezza EN ISO 2813

Classe	Angolo d'incidenza	Requisiti
G1	Lucentezza	60°
	Lucentezza	60°
G2	Media	85°
	Opaco	85°
G3	Opaco	85°

E_FILM THICKNESS
_Spessore del film secco EN 1062-1:2004

Classe	Requisiti µm
E 1	≤50
E 2	>50 ≤100
E 3	>100 ≤200
E 4	>200 ≤400
E 5	>400

S_GRAIN SIZE_Granulometria

Classe	Requisiti µm	Metodo di prova
S1	Fine	EN ISO 1524
S2	Media	ISO 787-7 o EN ISO 787-18
S3	Grossa	ISO 787-7 o EN ISO 787-18
S4	Molto Grossa	ISO 787-7 o EN ISO 787-18

Per la classe si riferisce alla granulometria e non alla descrizione della pittura - Per la classe S4 (comprende anche i rivestimenti) non è possibile determinare il GLOSS

V_WATER VAPOR TRANSMISSION_Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2

Classe	Requisito	
	g/(m²×d)	Sd
V0	-	Nessun requisito
V1	Alta	>150
V2	Media	≤150 >15
V3	Bassa	≤15

W_LIQUID WATER PERMEABILITY_Assorbimento all'acqua EN 1062-3

Categoria	Requisito W Kg/ (m² × h ^{0,5})
W0	Nessun requisito
W1	Alta
W2	Media
W3	Bassa

A_CRACK-BRIDGING
_Copertura delle fessure EN 1062-7

Classe	Requisito	
	µm	Alta velocità mn/min
A0	Nessun requisito	
A 1	>100	-
A 2	>250	0,05
A 3	>500	0,05
A 4	>1250	0,5
A 5	>2500	0,5

C_CARBON DIOXINE PERMEABILITY
_permeabilità al biossido di carbonio EN 1062-6

Classe	Requisito	
	g/(m²×d)	Sd
C0	Nessun requisito	
C1	<5	>50

EN 1062	G	E	S	V	W	A	C
Skin Acryl 1,0 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acryl 1,2 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acryl 1,5 mm	-	5	4	2	3	0	0
Skin Acriloxan 1,0 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acriloxan 1,2 mm	-	5	3	2	3	0	0
Skin Acriloxan 1,5 mm	-	5	4	2	3	0	0

EN 1062	G	E	S	V	W	A	C
Skin Siloxan 1,0 mm	-	5	3	1	3	0	0
Skin Siloxan 1,2 mm	-	5	3	1	3	0	0
Skin Siloxan 1,5 mm	-	5	4	1	3	0	0
Finish Acryl	3	2	2	1	0	0	0
Finish Acriloxan	3	2	2	1	0	0	0
Finish Siloxan	3	3	1	1	3	0	0

10.1 PRIMER PER RIVESTIMENTI E PITTURE

CONSOLIDA

Fissativo all'acqua. Idoneo per uniformare e consolidare vecchie superfici, particolarmente indicato per supporti sfarinanti.

- Consolidante
- Uniformante
- Elevata capacità di penetrazione

Consumo: 7 - 10 m²/l



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
8193	 Trasparente	20 l	33 taniche



PRIMER VIP

Primer universale pigmentato ad elevato potere riempitivo e mascherante, idoneo per applicazione dei rivestimenti in pasta su intonaci, rasature armate e sistemi eTics.

- Elevato potere riempitivo e mascherante
- Idoneo per i sistemi eTics
- Universale pigmentato

Consumo: 5-6 m²/l



Cod.	Colore	Confezione	Pallet
8194	 Bianco	14 l	33 secchi
8195	 Colorato	14 l	33 secchi



10.2 RIVESTIMENTI PER FACCIATE

MINERAL SKIN



Rivestimento minerale, idrofobizzato, altamente permeabile al vapore, idoneo per sistemi ETICS, intonaci e rasature armate. Componente del sistema EKOMIX S.

- Altamente permeabile al vapore acqueo
- Resistente alle intemperie e idrorepellente
- Eccelente lavorabilità
- Decorativo

Granulometria da 1,0 mm: ca. 2,00 kg/m²

Granulometria da 1,5 mm: ca. 2,30 kg/m²



Cod.	Colore	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet
5582	 Bianco	1.0 mm	sacco	25 kg	50 sacchi
5583	 Bianco	1.5 mm	sacco	25 kg	50 sacchi



SKIN ACRYL 

Rivestimento acrilico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Idrorepellente, elevata protezione antialga e antimuffa.








































- Idrorepellente
- Elastico, flessibile
- Protezione antialga e antifunghi

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



Cod.	Colore	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo	
8196	 Bianco	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334081965
8297	 Colorato	1.0 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082979
8293	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082931
8294	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082948
8295	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082955
8296	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334082962
8200	 Bianco	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082009
8302	 Colorato	1.2 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083020
8298	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082986
8299	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082993
8300	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083006
8301	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083013
8204	 Bianco	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082047
8307	 Colorato	1.5 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083075
8303	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083037
8304	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083044
8305	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083051
8306	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083068

SKIN ACRIOLOXAN 

Rivestimento acrisilossanico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Ottima idrorepellenza e traspirabilità, elevata protezione antialga e antimuffa.





































- **Idrorepellente**
- **Ottima traspirabilità**
- **Protezione antialga e antifunghi**

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



Cod.	Colore	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo	
8208	 Bianco	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082085
8282	 Colorato	1.0 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082825
8278	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082788
8279	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082795
8280	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082801
8281	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP ◆	 8030334082818
8212	 Bianco	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082122
8287	 Colorato	1.2 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082870
8283	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082832
8284	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082849
8285	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082856
8286	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP ◆	 8030334082863
8216	 Bianco	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082160
8292	 Colorato	1.5 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334082924
8288	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334082887
8289	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334082894
8290	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334082900
8291	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP ◆	 8030334082917

SKIN SILOXAN 

Rivestimento silossanico in pasta altamente protettivo, pronto all'uso, bianco o colorato per intonaci, rasature armate e sistemi ETICS. Eccezionale idrorepellenza e traspirabilità, elevata protezione antialga e antimuffa.








































- Idrorepellente
- Eccezionale traspirabilità
- Autopulente

Consumo 1,0 mm: 1,8 - 2 kg/m²

Consumo 1,2 mm: 2 - 2,4 kg/m²

Consumo 1,5 mm: 2,5 - 3 kg/m²



Cod.	Colore	Specifica tecnica	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo	
8247	 Bianco	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082474
8312	 Colorato	1.0 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083129
8308	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083082
8309	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083099
8310	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083105
8311	 Colorato	1.0 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083112
8250	 Bianco	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082504
8317	 Colorato	1.2 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083174
8313	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083136
8314	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083143
8315	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083150
8316	 Colorato	1.2 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083167
8254	 Bianco	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	-	 8030334082542
8322	 Colorato	1.5 mm	secchio	2,5 kg	96 secchi	Campione	 8030334083228
8318	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP I	 8030334083181
8319	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP II	 8030334083198
8320	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP III	 8030334083204
8321	 Colorato	1.5 mm	secchio	25 kg	33 secchi	CP 	 8030334083211

10.3 PITTURE PER ESTERNI

FINISH ACRYL

Pittura acrilica per superfici murali esterne a base di quarzo ad elevato potere riempitivo. Idrorepellente, contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Resistente agli agenti atmosferici**
- **Protezione antialga e antifunghi**

Consumo per mano: 5 - 6 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8226	 Bianco	secchio	14 l	33 secchi	-
8267	 Colorato	secchio	1 l	216 secchi	Campione
8263	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP I
8264	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP II
8265	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP III
8266	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP 



FINISH ACRIOXAN

Pittura acrilossilossanica per superfici murali esterne a base di quarzo ad elevato potere riempitivo. Ottima idrorepellenza e traspirabilità, contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Ottima traspirabilità**
- **Protezione antialga e antifunghi**

Consumo per mano: 10 - 12 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8220	 Bianco	secchio	14 l	33 secchi	-
8262	 Colorato	secchio	1 l	33 secchi	Campione
8258	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP I
8259	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP II
8260	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP III
8261	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP 



FINISH SILOXAN 

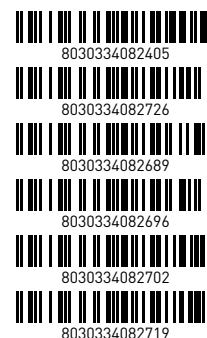
Pittura silossanica liscia, per superfici murali esterne e interne. Autopulente, eccezionale idrorepellenza e traspirabilità. Contiene speciale film protettivo antialga e antimuffa.

- **Idrorepellente**
- **Eccezionale traspirabilità**
- **Autopulente**

Consumo per mano: 7 - 9 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8240	 Bianco	secchio	14 l	33 secchi	-
8272	 Colorato	secchio	1 l	216 secchi	Campione
8268	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP I
8269	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP II
8270	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP III
8271	 Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP 


**10.4 PITTURE PER INTERNI****BREATHE**

Pittura a base di resine viniliche per superfici murali interne, altamente traspirante ideale per ambienti soggetti a formazione di condensa come bagni e cucine.

- **Elevata traspirabilità**
- **Elevata resa**
- **Elevata copertura**
- **Elevata facilità di applicazione**

Consumo per mano: 16 - 18 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8350	 Bianco	secchio	14 l	33 secchi



CLEAN

Pittura a base di resine viniliche per superfici murali interne, altamente traspirante e antimuffa, ideale per risanare ambienti soggetti a formazione di muffe come lavanderie, bagni e cucine.

- Elevata traspirabilità
- Buona resa
- Elevata copertura
- Azione antimuffa a lungo termine

Consumo per mano: 12 – 14 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet
8351	Bianco	secchio	14 l	33 secchi

**WASH**

Pittura opaca a base di resine viniliche a basse emissioni per superfici murali interne, lavabile, ad elevatissima copertura e riempimento, ideale per mascherare imperfezioni nel supporto.

- Elevato punto di bianco
- Lavabilità classe 2 sec. EN 13300
- Elevata copertura
- Classe A+ (basse emissioni sostanze volatili)
- Utilizzo diretto su lastra in cartongesso

Consumo per mano: 13 – 15 m²/l



Cod.	Colore	Imballo	Confezione	Pallet	Classe prezzo
8353	Bianco	secchio	5 l	60 secchi	-
8362	Colorato	secchio	5 l	60 secchi	CP I
8363	Colorato	secchio	5 l	60 secchi	CP II
8364	Colorato	secchio	5 l	60 secchi	CP III
8365	Colorato	secchio	5 l	60 secchi	CP ◀
8352	Bianco	secchio	14 l	33 secchi	-
8358	Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP I
8359	Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP II
8360	Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP III
8361	Colorato	secchio	14 l	33 secchi	CP ◀







11. Additivi

11.

Additivi

Il mercato nella produzione del calcestruzzo richiede una sempre maggiore precisione e affidabilità nella gestione dei tempi di posa in opera e nella garanzia di risultati tecnici.

La soddisfazione di questi parametri richiede l'utilizzo di un mix specifico di prodotti innovativi congiuntamente ad una elevata esperienza e conoscenza tecnica del settore. Da oltre cinquant'anni Torggler continua a fornire soluzioni e additivi per calcestruzzo in funzione delle diverse esigenze.

CARATTERISTICHE

	Neoplast Latex	Neoplast Grip
Aumenta la resistenza all'acqua	✓	x
Migliora i cicli gelo/disgelo	✓	✓
Aumenta l'efficacia contro la muffa	x	x
Previene la formazione di sali	x	x
Rende le malte più lavorabile e tissotropica	x	x
Migliora l'aderenza	✓	✓
Aumenta la resistenza alla flessione	✓	✓
Aumenta la resistenza di compressione	✓	✓
Aumenta la resistenza all'abrasione	✓	✓
Aumenta l'impermeabilità	x	x
Aumenta la resistenza chimica	✓	✓
Accelera i tempi di presa	x	x
Riduce la fessurazione	✓	x
Aumenta il potere di ritenzione dell'acqua	x	x
Aumenta l'idrofobizzazione	x	x
Aumenta la conduttività termica (massetti radianti)	x	x
Aumenta l'aspetto estetico per getti faccia vista	x	x

CAMPI D'IMPIEGO

	Neoplast Latex	Neoplast Grip
Rinzaffi d'ancoraggio su calcestruzzo o muratura	✓	✓
Lavori di riparazione	✓	✓
Riprese di getto	✓	✓
Malte di sigillatura	✓	✓
Incollaggio di piastrelle	✓	✓
per malte d'intonaco e di sigillatura (da muratura)	✓	✓
intonaci esterni ed interni resistenti all'umidità	x	x
Intonaci esterni ed interni resistenti agli straventanti	x	x
Intonaci tradizionali	x	x
Intonaci esterni ed interni resistenti ai getti d'acqua	x	x
Malte e cls utilizzati in presenza di acqua e su supporti trasudanti	x	x
Protezione di scantinati e fondazioni dalle infiltrazioni di acque di sottosuolo	x	x
Impermeabilizzazione di piscine, vasche di depurazione, dighe, canali..	x	x
Massetti con riscaldamento a pavimento	x	x
Trattamento disarmante per casseforme in legno piallato o ruvido, metallo ecc.	x	x

11. ADDITIVI

NEOPLAST GRIP

Modificante per cementi e calce idrauliche a base di lattici speciali, molto resistenti alla saponificazione, con effetto flessibilizzante e fortemente adesivante.

- Migliora l'aderenza
- Aumenta la resistenza alla flessione
- Aumenta la resistenza all'abrasione
- Aumenta l'impermeabilità
- Migliora la resistenza chimica

Consumo: consultare la scheda tecnica



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6503	tanica	5 kg	32 taniche



8030334065033

NEOPLAST LATEX

Additivo adesivante e plastificante per la realizzazione di rinzaffi e ponti di aggrappo.

Le caratteristiche di una malta o di un calcestruzzo modificato sono:

- migliore aderenza
- aumentata resistenza alla flessione
- aumentata resistenza all'abrasione
- maggiore impermeabilità
- maggiore resistenza chimica (in special modo contro gli oli e le benzine)

100 fino 200 g per kg di cemento impiegato



Cod.	Imballo	Confezione	Pallet
6097	flacone	20x0,8 kg	24 cartoni
6098	tanica	6 kg	128 taniche
6099	tanica	10 kg	60 taniche
6100	tanica	25 kg	28 taniche



8030334060977



8030334060984



8030334060991



8030334061004







12. Attrezzi

12.

Attrezzi per la lavorazione

Avere gli utensili da lavoro giusti è fondamentale in primis per garantire la vostra sicurezza e quella dei vostri dipendenti ma soprattutto per poter ottenere il massimo dai vostri prodotti e dalle Vs. lavorazioni. In questa gamma, Torggler, vi propone alcuni attrezzi selezionati e testati al fine di lavorare al meglio alcuni dei prodotti della gamma Torggler.

12. ATTREZZI

PISTOLA MANUALE COMBI

Pistola manuale per sigillanti in sacchetto e/o cartuccia.



Cod.

Confezione

15008

1 pezzo



8030334150081

PISTOLA MANUALE PER CARTUCCE

Pistola per cartucce di silicone, acrilico o sigillante ibrido.



Cod.

Confezione

15287

1 pezzo



8030334152870

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T2000

Pistola professionale per bombole di schiuma poliuretanic.



Cod.	Imballo	Confezione
15011	cartone	1 pezzo



8030334150111

PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA T500

Pistola per schiuma poliuretanic.



Cod.	Confezione
15288	1 pezzo



8030334152887

PISTOLA XTREME 400

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 400ml.



Cod.	Confezione
15258	1 pezzo



8030334152580

PISTOLA XTREME 300

Pistola a trasmissione rinforzata per prodotti ad alta viscosità. Cartucce con volume massimo 310ml.



Cod.	Confezione
------	------------

15257	1 pezzo
-------	---------



8030334152573

FRATTONE IN PVC CON MANICO IN GOMMA 280X130

Frattoni in PVC con manico in gomma, per applicazione rivestimenti in pasta tipo acrilico, silossanico etc. per cappotto termico. Dimensioni 280 x 130 x 2,5 mm.



Cod.	Misura	Confezione
------	--------	------------

15371	280x130 mm	1 pezzo
-------	------------	---------



8030334153716

FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO DUE MANI MANICO IN LEGNO T12 480X130

Frattoni in acciaio con dentatura semicircolare 12 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione
------	-------------------	--------	------------

15372	T12	480x130	1 pezzo
-------	-----	---------	---------



8030334153723

FRATTONE DENTATO IN ACCIAIO DUE MANI MANICO IN LEGNO T16 480X130

Frattoni in acciaio con dentatura semicircolare 16 x 20 mm, dotato di manico in legno, per applicazione di rasanti e collanti per cappotto termico. Dimensioni 480 x 130 x 0,6 mm.



Cod.	Specifica tecnica	Misura	Confezione
15373	T16	480x130	1 pezzo



8030334153730

ATTREZZO PER BUGNE

Attrezzo speciale per la posa delle reti bugnate, composto da 4 pezzi. Cazzuola in acciaio inossidabile e tre profili in plastica Typ 1, Typ 2 e Typ 3 intercambiabili.

- Acciaio inox di qualità
- Con 3 profili in plastica sostituibili



Cod.	Confezione
15524	1 pezzo



8030334155246

KIT ARROTONDATE

Spatole a due curvature ciascuna per la lisciatura superficiale arrotondata di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretanic.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
15424	4-6, 5-7, 8-10	3 pezzi



8030334154249

KIT SQUADRATE

Spatole a due smussature ciascuna per la lisciatura superficiale a 45° di giunti di raccordo e di dilatazione realizzati con sigillanti siliconici, acrilici, ibridi, poliuretanic.



Cod.	Specifica tecnica	Confezione
15425	5-6, 8-10, R3-90°	3 pezzi



8030334154256



Torggler



Torggler S.r.l.

Via Prati Nuovi 9
39020 Marlengo (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com

