

# Torggler

Impermeabilizzanti

## 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



### CAMPI DI IMPIEGO

- Impermeabilizzazione e protezione di tutti i tipi di coperture edili: tetti, tettoie, balconi, terrazze, nonché gronde, cornicioni, camini.
- Impermeabilizzazione di ambienti umidi (bagni) con successivo rivestimento ceramico.
- Impermeabilizzazione di vecchi manti bituminosi esclusivamente possibile previo impiego dell'apposito Primer Aquatech.
- Impermeabilizzazione di vecchie pavimentazioni ceramiche, prevedendo l'interposizione fra le mani di idoneo tessuto di rinforzo Tessuto NT 50 o Black Hydro Tex.

### TIPI DI SOTTOFONDO

- Sottofondi porosi minerali (calcestruzzo, massetti, intonaci) e preesistenti impermeabilizzazioni realizzate con guaine liquide.
- Sottofondi bituminosi, porosi sfarinanti, non porosi e metallici previo trattamento con Primer Aquatech (nota: per supporti metallici di tipo ferroso con evidenza di corrosione è raccomandata l'applicazione iniziale di un primer anticorrosione).

## TIPOLOGIA DI MATERIALE DA POSARE

Una volta essiccato, Aquatech Rapid forma una pellicola elastomerica impermeabile che non necessita di ulteriori protezioni. In bagni ed ambienti umidi è possibile rivestire lo strato essiccato di Aquatech Rapid con della ceramica, in accordo con la UNI EN 14891.

## SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

Aquatech Rapid è applicabile a rullo, pennello, spazzolone, spatola o mediante pompa airless. A prescindere dalla modalità di posa, Aquatech Rapid va applicato sempre in almeno 2 mani, possibilmente di colori diversi, in ragione di ca. 300-500 g/m<sup>2</sup> per mano, al fine di garantire un quantitativo minimo di prodotto applicato uguale o superiore a 1,0 kg/m<sup>2</sup>, che garantisca uno spessore minimo essiccato pari a 0,5 mm. Una volta installato, la reazione al fuoco del prodotto rientra nella classe B2 secondo la norma DIN 4102, parte 1.

## DATI TECNICI

PARAMETRO	VALORI
Temperatura di applicazione	da +15 °C a +35 °C
Massa volumica	1,54 g/ml
Viscosità	61 Pa*s
Centenuto secco	77%
pH	8
Consistenza	pasta
Adesione a trazione iniziale* (secondo EN 14891 A.6.2 $\geq$ 0,5 N/mm)	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua* (secondo EN 14891 A.6.4 - $\geq$ 0,5 N/mm)	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo esposizione al calore* (secondo EN 14891 A.6.5 - $\geq$ 0,5 N/mm)	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo* (EN 14891 A.6.6 - $\geq$ 0,5 N/mm)	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a trazione dopo immersione in acqua di calce* (EN 14891 A.6.9 - $\geq$ 0,5 N/mm)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilità all'acqua (secondo EN 14891 A.7 -nessuna penetrazione)	nessuna penetrazione
Aumento di peso (E20 g)	2,5 g
Capacità di sormonto (crack bridging ability) in condizioni standard (secondo EN 14891 A.8.2 - $\geq$ 0,75 mm)	2,80 mm
Classificazione secondo EN 14891	DM
DATI APPLICATIVI (a +23 °C - 50% U.R.)	
Consumo	1 kg/m <sup>2</sup> per strato con spessore 0,5 mm
Tempo di attesa tra la prima e seconda mano:	circa 60 minuti quando asciutto al tatto
Tempo di attesa per la posa del rivestimento:	3-5 ore
Colore	Bianco, Grigio
Confezione	15 kg, 6 kg
Imballo	secchio
Pallet	33 secchi, 64 secchi

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 27.03.2024.