



KIT RISANAMENTO UMIDITA'

1 FASE - REMOVE SALT

ANTI SALE NEUTRALIZZANTE A BASE ACQUA

SCHEDA TECNICA

REMOVE SALT è una soluzione liquida specifica per il trattamento dei sali nella fase di risanamento da umidità delle murature. Le proprietà disidratanti e consolidanti permettono a **REMOVE SALT** di convertire e fissare chimicamente i sali igroscopici presenti nella muratura, assorbendo le molecole d'acqua presenti nella struttura. I sali trasformati in composti insolubili e dimensionalmente stabili, si depositano nelle microporosità della struttura o

PRESTAZIONI

- Base acqua
- Adatto a qualsiasi tipo di muratura
- Trasforma i sali in composti insoluti
- Facile e veloce da applicare (pennello o spruzzo)
- Ininfiammabile > 100°C

CAMPI DI IMPIEGO

REMOVE SALT è indispensabile nella deumidificazione di murature con problemi di umidità di risalita capillare sia antiche che di recente costruzione, in laterizio, mattoni pieni, tufo, arenaria, pietra, misto pietra e altri materiali da costruzione

STOCCAGGIO

ISOL REMOVE viene confezionato in flacone da 1kg e taniche da 5, 10, 25 kg. Il prodotto mantiene le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni integre in luogo asciutto, riparato dal sole e dal caldo.

MODALITA' D'IMPIEGO

Demolire l'intonaco fino al vivo della struttura e per almeno 2 cm nella malta di allettamento. Il supporto deve essere il più possibile compatto e privo di polvere. Rimuovere i materiali di risulta alla base della muratura prima di eseguire l'applicazione dell'antisale.

ISOL REMOVE deve essere agitato prima dell'uso; si applica tale e quale in due mani (300 - 400gr/m²), dal basso verso l'alto a pennello o a spruzzo. Per la prima mano su superfici particolarmente assorbenti.

ISOL REMOVE va diluito con pari quantità di acqua, la seconda mano va data pura. Lasciare intercorrere tra le due mani almeno 6 ore (10 ore nei mesi invernali) ma non superare le 48 ore. Ad asciugatura avvenuta rimuovere meccanicamente gli eventuali sali presenti in superficie e allontanarli dalle base della muratura.

Durante l'applicazione di **ISOL REMOVE** si devono assolutamente utilizzare guanti, mascherina e occhiali di protezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Proteggere tutte le superfici (vetro, metalli, ceramiche, legno) nella zona d'intervento. Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni e richiedere la scheda di sicurezza relativa al prodotto.



KIT RISANAMENTO UMIDITA'

2 FASE - DRY WALL

BARRIERA A GEL PER RISALITA CAPILLARE DELLE MURATURE

SCHEDA TECNICA

DRY WALL è un idrofobizzante in gel a base di silano monomero ideale per realizzare barriere alla risalita capillare in qualsiasi muratura. La consistenza gel e l'assenza di solventi rende l'applicazione di D501PL facilissima, definitiva e sicura, con bassissimo impatto ambientale. I principi attivi di **DRY WALL** penetrano all'interno, reagiscono con la silice presente nella muratura e iniziano a creare una barriera idrofobizzante che si espande bloccando la risalita dell'acqua senza compromettere la traspirabilità della muratura.

PRESTAZIONI

- E' una soluzione definitiva per qualsiasi tipo di muratura
- E' essenziale per risolvere problemi di umidità
- Penetra velocemente impedendo la risalita di acqua e sali
- Applicazione facile, veloce e sicura
- Priva di solvente
- A base acqua

CAMPI DI IMPIEGO

DRY WALL è stato studiato per realizzare in modo molto semplice, veloce e sicuro barriere alla risalita capillare suqualsiasi tipo di muratura (in calcestruzzo, mattoni, tufo, forati, pietra o mista, cemento cellulare).

La consistenza di **DRY WALL** rende facilmente calcolabile il consumo per ogni tipo di intervento (e quindi anche il relativo costo) e semplifica notevolmente l'intervento, al punto da essere la soluzione ideale per "IL FAI DA TE"

STOCCAGGIO

Viene fornito in scatole da 12 o 24 cartucce da 280 cc, scatole da 10 o 20 sacchetti in alluminio da

600 cc, secchi da 5 e 17 kg o fusti da 200 kg. D501PL conserva le sue caratteristiche per almeno 12 mesi se conservato in confezioni integre e mantenute sigillate nei propri imballi originali, in ambiente fresco, asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.



KIT RISANAMENTO UMIDITA'

MODALITA' D'IMPIEGO

Sulla prima fuga disponibile rispetto al piano di calpestio interno, eseguire dei fori da 12 mm ogni 10 cm. I fori vanno eseguiti lungo tutta la muratura interessata dal problema di umidità partendo dove possibile, 50 cm prima e 50 cm dopo la zona individuata.

Il foro deve avere la profondità del muro meno 5 cm (quindi per murature da 20 cm la profondità sarà 15 cm).

Inserire **DRY WALL** fino a completo riempimento dei fori e chiudere successivamente i fori con malta. La barriera alla risalita **DRY WALL** non ha bisogno di ulteriori applicazioni quindi è possibile procedere immediatamente con il ciclo di risanamento e in questo caso la chiusura dei fori non è necessaria. Leggere le indicazioni riportate sulle confezioni e fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

Non applicare **DRY WALL** in murature gelate e/o con temperature inferiori ai 5°C. Si raccomanda di conservare fuori dalla portata dei bambini, non mangiare né bere durante l'impiego; Indossare guanti e occhiali e evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

CONSUMO CONFEZIONI

Il consumo dipende dal tipo di muratura e dallo spessore. Riportiamo di seguito il numero di cartucce indicative necessarie per realizzare un metro lineare di intervento a seconda del tipo di murature e spessori. Per murature particolari o di spessore superiore ai 50 cm contattare il nostro ufficio tecnico.

MURATURA	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm
Mattoni pieni, mattoni forati, tufo, calcestruzzo e calcestruzzo cellulare (Ytong, Gasbeton e Siporex)	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3
Mista pietra e mattone	1,0	1,2	1,6	1,8	2,2	2,4	2,8
Pietra	1,1	1,3	1,8	2,0	2,4	2,7	3,1

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONSISTENZA	GEL
COLORE	BIANCO
PESO SPECIFICO	0,98 G/CM°
PH	7-8



KIT RISANAMENTO UMIDITA'

3 FASE - OSMO BLOCKS

IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO A SPESSORE RESISTENTE AI SALI

SCHEDA TECNICA

OSMO BLOCKS è un impermeabilizzante minerale in polvere a base cementizia opportunamente additivato e pronto all'uso che, miscelato con acqua, permette di ottenere un rivestimento di limitato spessore resistente alla penetrazione dell'acqua. **OSMO BLOCKS** è un prodotto durevole nel tempo, resiste ai Sali, al calore e al gelo dopo l'indurimento ed è permeabile al vapore. Per l'applicazione richiedere la modalità applicativa necessaria al tipo di intervento.

PRESTAZIONI

- Impermeabilizza strutture in calcestruzzo, mattoni, pietra, tufo, blocchi in cemento
- Elevato grado d'impermeabilità all'acqua, sia in pressione negativa che positiva
- Boiaccia osmotica resistente ai sali applicabile a spatola, pennellata o spazzolone
- Adatto al contatto con acqua potabile
- Può essere frattazzato

CAMPI DI IMPIEGO

Rivestimenti impermeabili di opere in mattoni, pietra, tufo, blocchi, calcestruzzo. Impermeabilizzazioni anche in presenza di pressione idrostatica, positiva o negativa. Impermeabilizzazione di murature contro terra, scantinati, vani ascensore, vasche, canali, plscine, pozzetti e tutti i manufatti che necessitano di una impermeabilizzazione. **OSMO BLOCKS** è utilizzato come fascia di contenimento nella realizzazione di barriera chimiche alla risalita capillare.

CONSUMI E STOCCAGGIO

Consumo indicativo: 3 kg/m² in 2 mani
Consumo per barriere chimiche: 1,2 kg/m x 30 cm di altezza

Sacchi kg 25

MODALITA' D'IMPIEGO

Mescolare **OSMO BLOCKS** con acqua pulita nella quantità di circa 6 l per un sacco da 25 Kg in un contenitore adeguato. Aggiungere la polvere all'acqua e mescolare per almeno 2 minuti con mescolatore meccanico fino ad ottenere una miscela omogenea. Lasciare riposare per 3 minuti prima dell'applicazione. Se la miscela si addensa, non aggiungere acqua ma rimescolarla. Applicare su superficie bagnata a rifiuto con spazzola da muratore o spatola in 2 o più mani sulle superfici verticali e orizzontali realizzando uno spessore minimo di 2 mm. Si applica la prima mano in modo uniforme facendo penetrare il prodotto anche nelle bolle del supporto. La seconda e le eventuali mani successive si applicano quando la precedente inizia a fare presa. La finitura può avvenire con frattazzino di spugna per ottenere un effetto finitura a civile. Per ottenere la massima efficacia è fondamentale mantenere le superfici trattate umide per almeno 3 giorni dopo l'applicazione.

OSMO BLOCKS non va applicato in presenza di vento, su superfici in battuta di sole, su supporti gelati o con rischio di gelate nelle successive 24 ore. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra i 5°C e i 35°C. Non aggiungere cemento o calce al prodotto. Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni, nelle modalità applicative ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza relativa al prodotto.



KIT RISANAMENTO UMIDITA'

4 FASE - **ADDITIVO T**

ADDITIVO PER INTONACI MACROPOROSI

SCHEMA TECNICA

ADDITIVO T è un additivo liquido privo di cloruri a base di minerali e vegetali e composti solfonati. Aggiungendo il prodotto all'acqua dell'impasto sabbia cemento e calce, si ottiene una malta da intonaco con un'elevatissima traspirabilità. L'additivo permette di confezionare intonaci traspirante sul posto a km zero senza dovere movimentare sacchi di intonaci pre miscelati con un notevole risparmio economico e un maggiore rispetto dell'ambiente. L'azione combinata di Additivo T con il liquido antisale a base d'acqua Remove Salt, assicura un'efficace azione disidratante e deumidificante delle pareti, eliminando l'umidità, le macchie nere, le muffe e le efflorescenze.

PRESTAZIONI

- Additivo da aggiungere in fase di miscelazione dell'intonaco
- Risolve in modo efficace i problemi di umidità
- Intonaco deumidificante a km zero
- Adatto a qualsiasi tipo di parete
- Idoneo per realizzare intonaci deumidificanti traspiranti e macroporosi

CAMPI DI IMPIEGO

ADDITIVO T è consigliato per:

- Realizzare malte da risanamento e intonaci altamente traspirabili
- Deumidificare murature di antica e recente costruzione colpite da risalita capillare di acqua
- Eliminare condense superficiali, efflorescenze e condense

CONSUMI E STOCCAGGIO

Consumo indicativo: 0,35 kg/m²/ 2 cm di spessore

confezionato in taniche da 1, 5, 10 e 25 L. In confezioni integre se conservato in luogo asciutto, al riparo dalla luce ed in locali freschi con temperatura non inferiore a 7°C, il prodotto si conserva illimitatamente.

MODALITA' D'IMPIEGO

Preparazione dell'impasto: Un esempio di impasto per realizzare un intonaco deumidificante è il seguente: 10 parti di sabbia vagliata, 3 di calce idraulica, 1 di cemento, 3 di acqua con 0,1 L di additivo INTO-R. Per impasti con sabbia umida ridurre la quantità d'acqua ma non l'additivo. Questi valori sono indicativi e variabili in funzione del tipo di impasto sabbia cemento calce realizzato in cantiere. Si consiglia di eseguire una prova preliminare. Applicazione: eseguire strati di uno spessore > di 2 cm. Per avere una buona funzione deumidificante lo spessore totale dell'intonaco non deve essere < ai 2 cm. Mantenere le superfici umide per i successivi 3 giorni. Utilizzare guanti, mascherina e occhiali di protezione e leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiedere la scheda di sicurezza relativa al prodotto. Additivo T non deve essere applicato in presenza di vento, forte sole o in caso di pioggia o su supporti gelati e comunque mai a temperature inferiori a +5° C o superiori a + 30° C.