



## Risanamento e deumidificazione **SPRIZZO ANTISALE**

**SPRIZZO ANTISALE** è una malta da rinzaffo Biocompatibile, preconfezionata in polvere per interni ed esterni conforme alla norma UNI EN 998-1:2010. **SPRIZZO ANTISALE** è totalmente privo di cemento e di composti appartenenti al gruppo del clinker ed è costituito da una miscela di sabbie calcaree pure, vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 2.5 mm e mastici naturali regolatori della porosità finale. L'unico legante presente è la Calce Idraulica Naturale Pura **NHL 5** di SAINT-ASTIER conforme alla norma UNI EN 459-1. La calce **NHL 5**, di colore bianco, è prodotta mediante cottura di calcari silicei a temperature inferiori ai 1250° C e ridotta in polvere mediante il solo spegnimento dell'ossido di calcio, senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura.



## CARATTERISTICHE

**SPRIZZO ANTISALE** è una malta Biocompatibile, preconfezionata impiegata come rinzaffo preliminare per tutte quelle superfici affette da umidità di risalita che necessitano di uno strato regolatore di assorbimento. Inoltre è in grado di svolgere un'azione bloccante contro l'affiorare di macchie di fuliggine presenti sulla muratura ed esaltare la capacità di evaporazione della parete senza per questo subire danni in seguito alla presenza di sali disciolti e alla pressione del vapore acqueo. Per assolvere tali funzioni **SPRIZZO ANTISALE** presenta insuperabili caratteristiche di adesione e mantiene elevati valori di traspirabilità grazie al contenuto di mastici naturali.

## CAMPI D'IMPIEGO

**SPRIZZO ANTISALE** è specifico per la formazioni di rinzaffi atti ad uniformare e regolarizzare l'assorbenza della superficie su cui si applicherà il corpo vero e proprio dell'intonaco. **SPRIZZO ANTISALE** deve essere applicato su tutte le superfici affette da umidità di risalita.

## APPLICAZIONE

L'applicazione di **SPRIZZO ANTISALE** dovrà essere preceduta da un'accurata pulizia del supporto murario al fine di asportare parti incoerenti, residui di intonaci ed efflorescenze saline. Tale pulizia può essere effettuata manualmente o meccanicamente con idropulitrice. **SPRIZZO ANTISALE** può essere applicato manualmente con cazzuola e frattazzo o tazza intonacatrice, oppure meccanicamente mediante pompa tradizionale peristaltica o macchina intonacatrice a vite e polmone (statore/ rotore D5-2,5 PFT). Nel caso di applicazione con macchina intonacatrice la lunghezza del tubo non deve essere superiore a 20 m e la prevalenza deve essere massimo 6 m. **SPRIZZO ANTISALE** è preconfezionato e va impastato solo con acqua in ragione di circa 6-7 l per sacco in funzione della consistenza desiderata. Lo spessore di applicazione non dovrà essere inferiore a 1 cm e la superficie da trattare dovrà estendersi almeno 1,0 m oltre la linea di evidente degrado. Lo **SPRIZZO ANTISALE** dovrà essere lasciato scabro al fine di creare le migliori condizioni di aggrappo del successivo strato di intonaco. Attendere 7 giorni circa prima di procedere con le successive applicazioni.

## VOCI DI CAPITOLATO

Esecuzione di rinzaffo Antisale di fondo dello spessore di cm.... con **SPRIZZO ANTISALE** malta da rinzaffo biocompatibile, preconfezionata in polvere per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 998-1:2010 Malta per risanamento (R) con i seguenti parametri di controllo: pH dell'impasto > 12,5, massa volumica malta essicata kg/m<sup>3</sup> 1600, resistenza a compressione (1015-11) CSII, resistenza a flessione (1015-11) 1.01 N/mm<sup>2</sup>, coefficiente alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)  $\mu \leq 15$ , adesione (EN 1015-12) 0,6 N/mm<sup>2</sup> FP-B, assorbimento d'acqua per capillarità  $\geq 0.35$  [Kg (m<sup>2</sup> min<sup>0.5</sup>)], conducibilità termica 0.54 W/mK, reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1.

Il rinzaffo di fondo **SPRIZZO ANTISALE** è totalmente privo di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del clinker ed è costituito da una miscela di sabbie calcaree pure vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 2.5 mm e sola Calce Idraulica Naturale Pura **NHL 5** di SAINT-ASTIER conforme alla norma UNI EN 459-1. La calce **NHL 5**, di colore bianco, è prodotta mediante cottura di calcari silicei a temperature inferiori ai 1250° C e ridotta in polvere mediante il solo spegnimento dell'ossido di calcio, senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura, avente i seguenti parametri di controllo: contenuto di calce libera non inferiore al 19% (UNI EN 459-2 4.7), densità di 0,77 (UNI EN 459-2 5.8) ed una resistenza meccanica a compressione a 28 gg non inferiore a 10,2 Mpa (UNI EN 459-2 5.1).

L'utilizzo dello **SPRIZZO ANTISALE** non altera il naturale equilibrio igrometrico delle murature.

## DATI TECNICI

**TIPO DI PRODOTTO:** Malta per risanamento (R) UNI EN 998:1 2010 per interni ed esterni

**CURVA GRANULOMETRICA:** 0 - 2.5 mm

**pH DELL'IMPASTO:** > 12,5

**MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA:** kg/m<sup>3</sup> 1.900 circa

**MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA ESSICCATA:** kg/m<sup>3</sup> 1.600 circa

**MASSA VOLUMICA APPARENTE IN MUCCHIO:** kg/m<sup>3</sup> 1390 circa

**RESISTENZA A COMPRESIONE (EN 1015-11):** categoria CS II

**RESISTENZA A FLESSIONE (EN 1015-11):** 1.01 N/mm<sup>2</sup>

**DESIONE (EN 1015-12):** > 0,6 N/mm<sup>2</sup> FP-B

**COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (EN 1015-19):**  $\mu \leq 15$

**ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ:**  $\geq 0.35$  [Kg (m<sup>2</sup> min<sup>0.5</sup>)]

**PENETRAZIONE DELL'ACQUA (dopo la prova di assorbimento per capillarità):**  $\leq 5$  mm

**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** 0.54 W/mK (valore tabulato)

**PENETRAZIONE DELL'ACQUA (dopo la prova di assorbimento d'acqua per capillarità):**  $\leq 5$  mm

**REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1):** classe A1

**ACQUA D'IMPASTO:** 6-7 l per sacco

**RESA:** 15 kg/m<sup>2</sup> circa per 1 cm di spessore

**CONFEZIONE:** sacchi da 25 kg

**PALLET:** 56 sacchi kg 1400

**CONSERVAZIONE:** 18-24 mesi nella confezione originale in luogo asciutto

**TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:** da +5°C a +32°C

**CLASSIFICAZIONE REACH:** Vedere SDS

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- Non modificare il prodotto.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto, nelle confezioni originali chiuse.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza.
- I dati riportati corrispondono alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso per un uso appropriato del prodotto, pertanto si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo.
- Proteggere le superfici da fenomeni atmosferici, sole, vento, pioggia e gelo.
- Le indicazioni riportate, non essendo la nostra società l'esecutrice dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere, sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima.
- La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.
- Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.
- Fare sempre riferimento alle versioni aggiornate delle schede tecniche disponibili sul sito [www.tcs-srl.it](http://www.tcs-srl.it).