



Promotori di adesione

## SPRIZZO PONTE DI ADESIONE

**SPRIZZO** Ponte di Adesione è una malta da rinaffo Biocompatibile, pre confezionata in polvere per interni ed esterni conforme alla norma UNI EN 998-1. **SPRIZZO** 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 composti di qualità superiori che migliorano le proprietà di adesione al supporto. L'unico legante minerale 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** Ponte di Adesione è una malta biocompatibile, pre confezionata, impiegata come rinaffo preliminare su tutte quelle superfici compatte o poco assorbenti che necessitano di uno strato di aggrappo per la messa in opera dell'intonaco vero e proprio. E' utilizzato inoltre su quei substrati che necessitano di uno strato di livellamento per superare piccole discontinuità fisiche. Per assolvere tali funzioni **SPRIZZO** Ponte di Adesione presenta insuperabili caratteristiche di adesione ed è costituito da inerti a granulometria grossa, con pochi elementi fini, per assicurare il facile ottenimento di una superficie scabra che fungerà da strato di aderenza.

## CAMPI D'IMPIEGO

**SPRIZZO** Ponte di Adesione è specifico per la formazioni di rinzaffi atti a creare un ottimo collegamento tra il supporto e il corpo vero e proprio dell'intonaco. **SPRIZZO** Ponte di Adesione deve essere applicato su tutte le superfici compatte o poco assorbenti (blocchi pieni o cavi di conglomerato cementizio e granulati di argilla espansa, blocchi di conglomerato cellulare, supporti a base calce o cemento, strutture in C.A., legno magnesiacio).

## APPLICAZIONE

**SPRIZZO** Ponte di Adesione 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** Ponte di Adesione è preconfezionato e va impastato solo con acqua in ragione di circa 6-8 l per sacco in funzione della consistenza desiderata. Per ottenere la massima aderenza al supporto la consistenza ottimale della malta da rinzaffo deve essere fluida. Lo spessore di applicazione non dovrà essere superiore a 0,5 cm per singola passata.

La superficie trattata con **SPRIZZO** Ponte di Adesione dovrà essere lasciata scabra al fine di garantire la perfetta adesione degli strati successivi di intonaco. Attendere 24h prima della posa degli strati successivi di Intonaco, al fine di garantire la perfetta presa ed adesione alla superficie dello **SPRIZZO** Ponte di adesione.

## VOCI DI CAPITOLATO

Esecuzione di un rinzaffo promotore di Adesione di fondo dello spessore di cm.... con **SPRIZZO** Ponte di Adesione, malta da rinzaffo biocompatibile, preconfezionata in polvere per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 998-1:2010 Malta per scopi generali (GP), rispondente ai seguenti parametri di controllo: pH dell'impasto > 12,5, massa volumica malta essiccata kg/m<sup>3</sup> 1600, resistenza a compressione (1015-11) CSII, resistenza a flessione (1015-11) 1.33 N/mm<sup>2</sup>, coefficiente alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19)  $\mu$  <18, adesione (EN 1015-12) 0.35 N/mm<sup>2</sup> FP-B, assorbimento d'acqua per capillarità W1, conducibilità termica 0.54 W/mK Tabulato, reazione al fuoco (EN 13501-1): Classe A1.

Il rinzaffo di fondo **SPRIZZO** ponte di adesione 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** ponte di adesione non altera il naturale equilibrio igrometrico delle murature.

## DATI TECNICI

**TIPO DI PRODOTTO:** Malta per scopi generali (GP) per interni ed esterni conforme norma UNI EN 998:1.

**CURVA GRANULOMETRICA (EN 1015-1):** 0 - 2.5 mm

**pH DELL'IMPASTO:** > 12.5

**MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA (EN 1015-6):** kg/m<sup>3</sup> 1900

**MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA ESSICATA (EN 1015-10):** kg/m<sup>3</sup> 1600

**MASSA VOLUMICA APPARENTE IN MUCCHIO:** kg/m<sup>3</sup> 1312 circa

**RESISTENZA A COMPRESSIONE (EN 1015-11):** Categoria CSII

**RESISTENZA A FLESSIONE (EN 1015-11):** 1.33 N/mm<sup>2</sup>

**ADESIONE (EN 1015-12):** 0.35 N/mm<sup>2</sup> FP-B

**COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (EN 1015-19):**  $\mu < 18$

**ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ (EN 1015-18):** W1

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

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

**ACQUA D'IMPASTO:** 6-8 l per sacco

**RESA:** 7 Kg/m<sup>2</sup> circa per 1/2 cm di spessore

**CONFEZIONE:** sacco 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).