

SPRIZZO CONTROSPINTA

SPRIZZO CONTROSPINTA è una malta da rinzaffo Biocompatibile, preconfezionata in polvere per interni ed esterni conforme alla norma UNI EN 998-1. SPRIZZO CONTROSPINTA 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.

- Deumidificante
- Ecologica
- Priva di cromo
- Restauro
- Traspirante
- Resistente
- Priva di cemento
- Versatile
- Riciclabile
- Salubre
- Antibatterico
- Anticondensa
- Antimuffa
- NHL 5
- Elevata adesione
- Veloce
- Leggero
- Facile



Caratteristiche

SPRIZZO CONTROSPINTA è una malta da rinzaffo biocompatibile, preconfezionata in polvere, biocompatibile, priva di sali, prodotti chimici e composti organici volatili (VOC). Tali caratteristiche, unite alla totale natura minerale dei componenti, garantiscono la purezza, la non tossicità, la non nocività e la più totale riciclabilità del prodotto nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente. Il legante è costituito da calce idraulica pura NHL 5 per potenziarne le proprietà idrauliche, conferendo caratteristiche di alta resistenza e ottima aderenza al supporto.

Campi d'impiego

SPRIZZO CONTROSPINTA è specifico per la formazione di rinzaffi atti a uniformare e regolarizzare l'assorbimento della superficie su cui si applicherà il corpo vero e proprio dell'intonaco. SPRIZZO CONTROSPINTA deve essere applicato su tutte le superfici affette da umidità di risalita e impiegato nel Sistema di Deumidificazione delle murature con l'impiego di INTOSTORICO o INTOPORE. SPRIZZO CONTROSPINTA può essere impiegato anche sulle murature affette da presenza di fuliggine come trattamento bloccante della stessa, contro spinta negativa dell'acqua o spinta laterale da falda.

Dati Tecnici

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

DATI TECNICI		
Proprietà	U.m.	Valore
Colore	-	nocciola - rosato
Curva Granulometrica EN 1015-1	mm	0 - 3
pH dell'impasto	pH	> 12.5
Massa volumica apparente malta fresca EN 1015-6	kg/m ³	media 1900
Massa volumica apparente malta essiccata EN 1015-10	kg/m ³	media 1600
Massa volumica apparente in mucchio	kg/m ³	media 1300
Resistenza a compressione EN 1015-11	-	categoria CS III (sistema di controllo 4)
Adesione EN 1015-12	N/mm ²	0.6 FP-B
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo EN 1015-19	μ	< 15
Assorbimento d'acqua per capillarità EN 1015-18	Kg (m ² min0.5)	0.35 (sistema di controllo 4)
Tempo inizio presa a 20°C 65% UR	h	10
Tempo fine presa a 20°C 65% UR	h	24
Conducibilità termica (EN 12667) lambda D	W/mK	0.54 Tabulato
Reazione al fuoco EN 13501-1	Classe	A1
Acqua d'impasto	l	6-7 per sacco
Resa	kg/m ²	14
Spessore applicabile per strato	cm	1

STOCCAGGIO E CONFEZIONI	
Confezioni	Sacco da 25 kg
Pallet	48 sacchi, 1200 kg
Conservazione	18-24 mesi nella confezione originale in luogo asciutto
Temperatura di applicazione	da +5°C a +32°C
Classificazione Reach	Vedere SDS

Applicazione

La posa di SPRIZZO CONTROSPINTA deve essere preceduta dalla preparazione del supporto: nel caso in cui la superficie sia compatta o poco assorbente l'applicazione dovrà essere preceduta da SPRIZZO PONTE DI ADESIONE. Per superfici in laterizio o pietra decoese si consiglia l'impiego del consolidante TC35. SPRIZZO CONTROSPINTA 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 CONTROSPINTA è preconfezionato e va impastato solo con acqua in ragione di circa 6 l per sacco in funzione della consistenza desiderata.

Lo spessore di applicazione non dovrà superare 2 cm per mano. Dovendo procedere all'applicazione di più strati attendere che il precedente abbia perso buona parte dell'acqua d'impasto e la superficie non sia compatta. Per rendere planari le superfici procedere alla livellatura con staggia d'alluminio e rifinire le medesime mediante frattazzatura con frattone di plastica/legno o raschiatura tramite rabottatura. Se lo strato di SPRIZZO CONTROSPINTA precedentemente applicato risultasse già asciutto si procederà con un'adeguata bagnatura del supporto prima di applicare lo strato successivo. Tale operazione consentirà di mantenere lavorabile il nuovo strato e garantirà una perfetta adesione allo strato sottostante. Lo SPRIZZO CONTROSPINTA dovrà essere lasciato scabro al fine di creare le migliori condizioni di aggrappo del successivo strato di intonaco. Attendere 5 giorni circa prima di procedere con le successive applicazioni.

Voci di capitolato

Esecuzione di strato di protezione di pareti controterra, con funzione anti salina, per la protezione di murature soggette al fenomeno di umidità per risalita e in controspinta, con elevata permeabilità alla diffusione ed estrazione del vapore acqueo, idoneo come filtro del contenuto salino, con malta SPRIZZO CONTROSPINTA preconfezionata in polvere per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 998-1. Malta per scopi generali (GP), con i seguenti parametri di controllo: pH dell'impasto > 12,5, massa volumica malta essiccata media 1550 kg/m³, resistenza a compressione CSIII (Sistema di controllo 4), coefficiente alla diffusione del vapore acqueo (EN 1015-19) $\mu < 15$, adesione (EN 1015-12) 0.6 N/mm² FP-B, assorbimento d'acqua per capillarità 0.35 kg/(m²min 0.5), conducibilità termica 0.67 W/mK Tabulato, reazione al fuoco (EN 13501-1) Classe A1. La malta SPRIZZO CONTROSPINTA è totalmente priva di cemento e di composti appartenenti al gruppo del clinker ed è costituita da una miscela Calce Idraulica Naturale Pura NHL5, resine naturali e sabbie calcaree, vagliate con arco granulometrico continuo da 0 a 3.0 mm. 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 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).

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.