

 razzanelli HYDRATITE	SOSIVA® N GRIGIO	ST - SOSIVA N - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 1 di 4

Intonaco minerale premiscelato per lo strato di fondo di intonaci per esterni ed interni.



Descrizione

Intonaco minerale premiscelato per lo strato di fondo di malte per intonaci interni ed esterni. Costituito da cemento, calce idrata, inerti calcarei e opportuni additivi per assicurarne lavorabilità, aderenza al supporto e idrorepellenza.

SOSIVA® N ha buone qualità tixotropiche e può essere applicato su diverse tipologie di supporto come laterizio, tufo, calcestruzzo, ecc. L'ottima lavorabilità consente una posa in opera semplice e veloce. È un prodotto traspirante idoneo a neutralizzare manifestazioni di condense e muffe, risultando particolarmente durevole all'azione degli agenti atmosferici. Per le sue caratteristiche qualitative SOSIVA® N è un prodotto con alte prestazioni tecniche ed economiche.

Impieghi

SOSIVA® N è un intonaco di fondo ideale per il trattamento di soffitti e pareti interne ed esterne su supporti in laterizio, tufo, mattoni, pietra e calcestruzzo. Applicazioni a mano e a macchina.

Modalità di applicazione

Miscelare il prodotto con la quantità idonea di acqua pulita (cfr. dati tecnici). SOSIVA® N deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Preparazione del fondo

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, strati plastici pellicolari ecc. devono essere preventivamente rimosse. I sali eventualmente presenti sul supporto devono essere preventivamente eliminati mediante pulizia a secco per evitarne la diffusione. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere asciutte e precedentemente trattate con materiali aggrappanti come ad esempio.

Giunti di elementi diversi devono essere armati con una speciale rete in fibra di vetro alcaliresistente; la rete non deve essere attaccata direttamente alla muratura ma va immersa nella parte superficiale dell'intonaco. Per ottenere una buona qualità degli intonaci ed evitare eccessivi consumi di materiale è consigliabile riservare una particolare cura all'esecuzione delle murature; le fughe tra i mattoni devono essere ben riempite, eventuali fori o spaccature nella muratura devono essere precedentemente chiusi, i controtelai devono

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 1 di 4

 razzanelli HYDRATITE	<u>SOSIVA® N</u> <u>GRIGIO</u>	ST - SOSIVA N - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 2 di 4

sporgere di pochi millimetri. Per rispettare la piombatura delle pareti è consigliabile predisporre paraspigoli o stagge negli angoli e guide verticali nelle pareti.

Applicazione a mano

La malta si applica come una malta tradizionale, il prodotto va impastato con l'aggiunta di sola acqua, il dosaggio dell'acqua deve essere tale da ottenere una consistenza pastosa, si può eseguire la miscelazione in betoniera o a mano; la malta deve risultare esente da grumi e sufficientemente consistente. SOSIVA® N può essere applicato direttamente sui sottofondi oppure su reti porta-intonaco. I sottofondi devono essere adeguatamente puliti e bagnati. Permette di caricare fino a 20 mm di spessore in unica mano di applicazione; per spessori maggiori è necessario applicare l'intonaco con più mani con intervalli di almeno 2 ore.

Applicazione a macchina

SOSIVA® N va applicata a spruzzo sulla parete, mediante l'uso di comuni macchine intonacatrici in grado di assicurare un lavoro veloce, pulito e senza sprechi. Il prodotto va impastato con l'aggiunta di sola acqua, direttamente nella macchina intonacatrice quindi proiettato sulla parete dopo averla accuratamente pulita ed adeguatamente bagnata, spianata con apposita riga e lisciata con frattazzo. Si applica con spessori da 10 a 20 mm per mano, avendo cura di attendere almeno 2 ore tra una mano e l'altra. Si rifinisce con finitura per intonaci cementizi; una rifinitura rustica si può ottenere ripassando il materiale applicato con frattazzo di plastica, spugna o legno.

Caratteristiche tecniche (*)

SOSIVA® N è una polvere bianca o grigia costituita da cemento, calce, inerti calcarei e appropriati additivi che mescolata con acqua dà un impasto facilmente applicabile in verticale con spatola o a spruzzo con macchine intonacatrici. SOSIVA® N è classificato come malta GP, per usi generali, per applicazioni su soffitti e su pareti interne ed esterne, rispondendo ai requisiti richiesti dalla normativa di riferimento, REG 305/2011/UE e EN 998-1, risultando conforme ai requisiti dichiarati con la DoP e nell'etichetta CE.

(*) per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio tecnico

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
 tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 2 di 4

 razzanelli HYDRATITE	SOSIVA® N GRIGIO	ST - SOSIVA N - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 3 di 4

DATI TECNICI (*)	
Granulometria GRANA GROSSA	< 2 mm
GRANA FINE	< 1 mm
Resa	Circa 13 Kg/m ² per cm di spessore
Ritiro	trascurabile
Massa Volumica in mucchio	1167±10%
Densità intonaco indurito (EN 1015-10)	1522 Kg/m ³
Resistenza a compressione (EN 1015-11)	CSII
Permeabilità al vapore (EN 1015-19)	μ=8
Conducibilità termica (EN 1745)	λ = 0,47 W/m·°K (valore tabulato)
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSII-W0
DATI CARATTERISTICI	
Colore	Bianco o grigio
Consistenza	Polvere
DATI APPLICATIVI	
Acqua d'impasto	23%
Spessore min-max	10 mm-20mm
Consistenza dell'impasto	Pastoso
pH dell'impasto	Circa 12
Durata dell'impasto	3-4 ore
Temperatura di applicazione	+5 - +35°C
Tempo di asciugatura per le finiture	7 gg

Avvertenze

SOSIVA® N

-  non può essere utilizzato su supporti friabili e poco compatibili;
-  non è adatto per la lisciatura di pavimenti o per pareti già trattate con finiture sintetiche come vernici, smalti e pitture acriliche pellicolari;

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
 tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 3 di 4

 razzanelli HYDRATITE	SOSIVA® N GRIGIO	ST - SOSIVA N - REV 02 Data ultima Revisione: 16/02/2018
	SCHEDA TECNICA	Pagina 4 di 4

- ✚ la temperatura di utilizzo dell'intonaco non deve essere inferiore ai 5°C e superiore ai 35°;
- ✚ oltre i 30°C l'impasto può subire delle alterazioni di lavorabilità;
- ✚ per temperature inferiori allo 0°C è consigliabile non applicare la malta;
- ✚ è raccomandabile applicare il prodotto nelle ore meno calde della giornata;
- ✚ in presenza di elevata umidità relativa si possono manifestare fenomeni di carbonatazione superficiale con sgradevoli effetti visivi;
- ✚ non applicare sotto il sole o la pioggia battente ed in presenza di forte vento.

Fornitura

Sacchi da 25 kg
Sfuso in Silo (SILOSISTEM*)

Conservazione

Conservare in luogo asciutto e protetto

Controllo produzione

La ditta RAZZANELLI HYDRATITE S.R.L. esegue il controllo interno di produzione come previsto dal SAC 4, appendice ZA in applicazione della normativa di riferimento EN 998-1. Pertanto, tutte le materie prime utilizzate e l'intero ciclo di lavorazione sono sottoposti a controllo continuo.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco minerale premiscelato per lo strato di fondo a base di cemento, calce, inerti calcarei selezionati e appropriati additivi per favorirne la lavorabilità, l'adesione al supporto e buona idrorepellenza, per applicazioni a mano e a macchina, tipo SOSIVA® N della RAZZANELLI HYDRATITE SRL.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio tecnico.

Razzanelli Hydratite s.r.l.

Via Nestore, 12-12/a - 90151 Palermo - Italy
tel. +39 091 6914537-532404 fax. 091 6911701
www.razzanellihydratite.it - razzanellihydratite@gmail.com

Pag. 4 di 4