

SAN MARCO

è un marchio di
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Neptunus Intonaco Di Finitura

RASANTE DEUMIDIFICANTE PER MURATURE UMIDE



COD. 9480180

NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA - V.2024-11-12

DESCRIZIONE

NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA è una malta fine che consente la finitura degli intonaci deumidificanti per il risanamento di superfici colpite da umidità di risalita o formazione di salnitro.

L'elevata traspirabilità al vapor acqueo unitamente alla forte idrorepellenza rendono NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA particolarmente indicato per la finitura di intonaci risananti:

- su zoccolature su edifici contro l'umidità ascendente e le efflorescenze;
- all'interno per la deumidificazione nei locali soggetti a forte umidità (interrati, cantine) o condensa;
- su facciate resistenti agli straventanti ed ai cicli di gelo e disgelo;
- complementari ad interventi tagliamuro.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- superfici costituite da NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE cod. 9480170.
- vecchi intonaci purché privi di pitture e/o rivestimenti.
- intonaci premiscelati a base di calce e cemento e malte bastarde a base di calce.
- intonaci a base di cocchiopesto.

Non applicare su:

- calcestruzzo, sottofondi incoerenti o instabili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: idraulico modificato con additivi speciali ed inerti selezionati.
- Massa volumica impasto UNI EN ISO 2811-1: $1,60 \pm 0,05$ kg/l
- Aspetto: polvere grigia
- Contenuto d'aria: 20% circa
- Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: media, $w = 0,25$ kg/m² h^{0,5}
- L'impasto è lavorabile per almeno 3 ore.

- L'essiccazione dipende fortemente dalle condizioni di temperatura ed umidità ambientali e del supporto, in ogni caso il prodotto non è verniciabile prima di 20 giorni, assicurandosi che sia completamente asciutto (assenza di macchie di umidità).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Supporti murali:

- La muratura deve essere completamente disintonacata.
- In presenza di umidità, asportare lo strato di vecchio intonaco fino a circa 50 cm superiori alla fascia di evidente umidità.
- Eliminare eventuali parti in via di distacco e/o incrostazioni saline previa spazzolatura e lavaggio con acqua, preferibilmente utilizzando un'idropulitrice.
- A supporto asciutto applicare uno strato di NEPTUNUS ANTISALE cod. 0700240 secondo le modalità della relativa scheda tecnica.
- Attendere 24 ore quindi procedere all'applicazione del NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170 da eseguire in 2 fasi (secondo le modalità della relativa scheda tecnica):
1^ fase) Esecuzione dello sprizzo di aggancio:
Mescolare NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE nel miscelatore meccanico per circa 1 minuto con NEPTUNUS ADDITIVO DI AGGANCIO cod. 0700250 in percentuale del 20% (5 litri per un sacco da 25 kg); aggiungere 1 litro d'acqua per un impasto da 25 kg. Applicare l'impasto, molto liquido ed omogeneo, a sprizzo sulla superficie senza coprirlo completamente (ricoprire il 60% max dell'intera superficie). In questa fase la resa della malta è pari a circa 7-8 mq con un sacco da 25 kg di NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170.
2^ fase) Esecuzione dell'intonaco diffusivo:
 - Dopo almeno 1 ora dall'applicazione dello sprizzo di aggancio, applicare NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE 9480170 mescolato con il 17-19% di acqua.
 - Dopo 24 ore dalla fase precedente, inumidire il supporto ed applicare NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA 9480180.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Umidità del supporto: <10%
- Evitare l'applicazione in caso di vento forte, nebbia, in pieno sole e con pioggia incipiente.
- Non applicare su superfici gelate o in fase di disgelo
- Modalità di applicazione:
Il prodotto è applicabile a spatola di acciaio e lisciatura con frattazzo di spugna.
Miscelazione: con il 22% di acqua (4,3-4,5 lt di acqua per 20 kg di malta).
Preparazione: Versare 3/4 della quantità totale di acqua di impasto in un contenitore ed aggiungere il prodotto con flusso regolare, mescolando continuamente per evitare la formazione di grumi. Agitare fino ad ottenere un impasto omogeneo ed aggiungere l'acqua rimanente. Impastare ed amalgamare per 2-3 minuti, in betoniera o miscelatore a basso nr di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Si applica un'unico strato di prodotto.
- La pulizia degli attrezzi deve venir effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Resa indicativa: 3 kg/ mq (con un sacco da 20 kg si ricoprono circa 6,5 mq).
- Sovraverniciabile con pitture silossaniche, alla calce od ai silicati.
- All'esterno, per ottenere il massimo delle prestazioni del sistema deumidificante,

utilizzare prodotti di finitura aventi caratteristiche di elevata traspirabilità e basso assorbimento d'acqua: prodotti della linea SCUDOSIL.

- All'interno è possibile applicare le pitture ai silicati MARCOSIL PITTURA LISCIA s. 926 e SILDOMUS SANA s.151.

TINTEGGIATURA Il prodotto è disponibile nel colore grigio.

MAGAZZINAMENTO Temperatura massima di conservazione: +30°C
Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anno dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA Non rientra nell'ambito del D. Lgs 161/2006 (Dir. 2004/42/CE)

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO Intonaco deumidificante per la finitura di intonaci risananti.
Applicazioni, superfici già predisposte, di intonaco risanante fine NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA cod. 9480180, a base di legante idraulico modificato con additivi speciali ed inerti selezionati, con un consumo di 3 kg/mq, per il risanamento delle superfici con problemi di umidità.
Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.