

SAN MARCO

is a brand of
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 Deumidificante

TENCUIALĂ DE ASANARE A ZIDURILOR UMEDE



COD 9480170

NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

DESCRIERE

Este un mortar preamestecat care permite execuția tencuielilor dezumidificatoare pentru asanarea suprafețelor cu urme de umiditate la suprafață sau cu urme de salpetru.

Datorită permeabilității ridicate la vaporii de apă și caracterului puternic hidrofug, NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE este indicat în special pentru efectuarea:

- plintelor de pe edificii împotriva umidității ascendente și efflorescențelor;
- tencuielilor interne pentru deumidificarea localurilor supuse unui condens sau unei umidități puternice (subsoluri, cantine) cu condiția să fie aerisite în mod adecvat;
- tencuielilor de fațadă rezistente la vânturile deosebit de puternice și ciclurile de înghețare și dezghețare;
- tencuielilor complementare pentru intervenții de izolare a zidurilor împotriva umidității.

NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE este un compus preamestecat pe uscat format din lianți aerieni, hidraulici, nisip de natură aluvionară și agregate ușoare.

INDICAȚII DE UTILIZARE

NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE poate fi utilizat pe toate suprafețele murale, de orice natură, atât minerală, cât și din ciment, la exterior și la interior, cu condiția să fie curățate complet de tencuială.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: Ciment Portland, var aerian cu aditivi speciali și agregate selecționate
- Greutate specifică mortar proaspăt: circa 1.30 kg/l
- Aspect: praf gri
- pH amestec: >11
- Conținut de aer: >31% circa
- Grosime minimă: 2 cm

- Dimensiune maximă a agregatelor: 3 mm
 - * Clasificare UNI EN 998-1: R
 - * Reacție la foc EN 13501-1: Clasa A1
 - * Rezistență la compresiune EN 1015-11: CS II
 - * Absorbție apă prin capilaritate EN 1015-18: $\geq 0,3 \text{ Kg/m}^2$ dopo 24 h
 - * Penetrare apă EN 1015-18: $< 5 \text{ mm}$
 - * Aderență EN 1015-12: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$ (FP) B
 - * Coeficient de permeabilitate la vapori EN 1015-19: $\mu \leq 15$
 - * Conductibilitate termică ($\lambda_{10, \text{dry}}$) EN 1745: $0,5 \text{ W/mK}$ (valoare calculată)
- Uscarea depinde foarte mult de condițiile de temperatură și umiditate ale mediului și suportului, în orice caz așteptați cel puțin 28 de zile pentru o maturare completă. Efectuați eventual o verificare higrometrică a tencuielii.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suporturi murale:

- Zidul trebuie curățat complet de tencuială.
- Eliminați stratul vechi de tencuială până la aproximativ jumătate de metru în jurul petei de umiditate evidentă.
- Eliminați eventualele părți care se desprind și/sau crustele de sare prin periere și spălare cu apă, utilizând, de preferat, un aparat de spălare cu apă sub presiune.
- Pe suportul uscat aplicați un strat de NEPTUNUS ANTISALE cod 0700240 conform modalităților descrise în fișa tehnică.
- Așteptați 24 de ore după care aplicați șprîțul de fixare (vezi indicațiile de aplicare).
- Ulterior finisați suprafețele aplicând NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA 9480180.

INDICAȚII PENTRU 'APLICARE

Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. $+8 \text{ }^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Umiditatea relativă a mediului: $< 75\%$

Temperatura suportului: Min. $+5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ / Max. $+35 \text{ }^{\circ}\text{C}$

- Produsul poate fi aplicat ca prim strat cu ajutorul mistriei.

- După preparare, amestecul trebuie utilizat în întregime înainte de a trece la o nouă preparare.

Nu aplicați pe suporturi din ghips, membrane impermeabile sau bituminoase și pe suporturi neabsorbante și necompacte.

Protejați tencuiala în perioadele calde împotriva unei evaporări puternice, umezind-o în primele zile cu apă, expunând-o la o ventilație puternică în faza de uscare.

Modalități de aplicare:

Faza 1) Execuția șprîțului de fixare:

Amestecați NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE în mixerul mecanic timp de circa 1 minut cu NEPTUNUS ADDITIVO DI AGGANCIO cod 0700250 în procent de 20% (5 litri la un sac de 25 kg); adăugați un litru de apă pentru un amestec de 25 kg. Aplicați amestecul, foarte lichid și omogen, în șprîț pe suprafață, fără a o acoperi complet (acoperiți maximum 60% din suprafața întreagă). În această fază consumul mortarului este egal cu circa 7-8 mp la un sac de 25 kg de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE.

Faza 2) Execuția tencuielii difuzive:

- După cel puțin 1 oră de la aplicarea șprîțului de fixare, aplicați NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE amestecat cu 20% apă (5 l de apă la 25 kg de mortar).

- Preparare: vărsați 2/3 din cantitatea totală de apă pentru amestec într-un

recipient și adăugați produsul în flux regulat, amestecând continuu pentru a evita formarea cocloașelor. Agitați până la obținerea unui amestec omogen și adăugați apa rămasă.

- Timp de amestecare: variabil în funcție de temperatură (mai puțin timp la temperaturi scăzute). În medie la 20 °C cu betonieră normală (în formă de pară): circa 8-10 min

- Amestecul obținut trebuie să fie ușor și celular. Dacă rămâne neagitat pentru mai mult de 15 minute, acesta va trebui agitat din nou înainte de utilizare. Dacă este necesar mai adăugați apă.

- Timp de viață al amestecului: poate fi prelucrat timp de cel puțin 3 ore.

- Se aplică manual într-un strat unic de produs, ca prim strat.

- Finisați tencuiala netezind-o întâi cu o riglă, apoi cu spatula americană. Evitați drișcurile fine.

- Grosime minimă: 2 cm. Pentru grosimi mai mari aditivați mortarul cu zgură de cărămidă.

- Dacă se dorește obținerea unei suprafețe fine, după cel puțin 24 de ore aplicați cu drișca un strat de tencuială asanatoare de finisare NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA cod 9480180.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.

- Consum indicativ: 25-26 kg/ mp cu o grosime de 2 cm de produs uscat.

- Poate fi acoperit cu straturi ulterioare după cel puțin 28 de zile cu vopsele siloxanice, pe bază de var sau de silicați.

- La exterior, pentru a obține performanțele maxime ale sistemului de deumidificare, utilizați produse de finisare cu permeabilitate ridicată la vapori și absorbție scăzută a apei: produse din linia NEPTUNUS.

- La interior, pe lângă produsele din linia NEPTUNUS, este posibilă aplicarea vopselelor pe bază de silicați MARCOSIL PITTURA LISCIA 9260019 și MARCOSIL DOMUS 9390019.

COLORAREA

Produsul este disponibil de culoare gri.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C

Temperatura minimă de depozitare: +5 °C

Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 1 an de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Nu se încadrează în Decretul Legislativ 161/2006 (Directiva 2004/42/CE)

Provoacă iritație cutanată. Poate provoca o reacție alergică cutanată. Provoacă leziuni grave oculare. Poate irita căile respiratorii.

Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare nu eliminați recipientele în ambient, lăsați să se usuce bine reziduurile și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați reziduurile la canalizare, în cursurile de apă și pe sol.

Pentru informații suplimentare consultați fișa de siguranță a produsului.

REZUMAT DE CAPITOL

Tencuială de asanare pentru ziduri umede.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE cod 9480170, pe bază de liant hidraulic modificat cu aditivi speciali și agregate selecționate, clasificat R conform UNI EN 998-1, adecvat pentru asanarea suprafețelor cu urme de umiditate, în straturi de cel puțin 2 cm

grosime, cu un consum de 25-26 kg/mp.
Furnizare și punere în lucru a materialului € per mp.