

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

Biomarc Intonaco Deumidificante

BIO-TENCUIALĂ DE ASANARE PE BAZĂ DE VAR NATURAL



COD 9710200

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

DESCRIERE

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE este specific pentru realizarea sistemului de asanare BIOMARC DEUMIDIFICANTE pentru asanarea zidurilor afectate de umiditate și formarea sărurilor de potasiu.

Acesta creează un strat de o permeabilitate extrem de ridicată la vaporii de apă, precum și cu un caracter hidrofug extrem de pronunțat.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE este o bio-tencuială [clasificat R/CS II (EN998-1)] compusă din materii prime pure de origine naturală, precum var hidraulic natural NHL, lapili și cenușă vulcanică romană naturală, agregate de origine aluvionară, nemăcinate, fără nămol și săruri solubile, rezistente la săruri, agenții atmosferici, îngheț, nefriabile.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE este indicat pentru execuția:

- plintelor de pe edificii împotriva umidității ascendente și efflorescențelor;
- tencuielilor interne pentru dezumidificarea incintelor 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 la ciclurile de înghețare și dezghețare;
- tencuielilor complementare pentru intervenții de izolare a zidurilor împotriva umidității.

Bio-compatibilitatea totală și și reciclarea în calitate de agregat fac ca BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE să fie specific intervențiilor din bio-edilitate și în restaurarea edificiilor istoric-artistice.

INDICAȚII DE UTILIZARE

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE este destinat tuturor suprafețelor murale, de orice natură (cărămidă, tuf vulcanic, piatră) la exterior și la interior, cu condiția ca tencuiala să fie complet eliminată.

- Nu se aplică pe suporturi din ghips, membrane impermeabile sau bituminoase, pe zugrăveli sintetice vechi și pe suporturi non-absorbante, necoezive sau friabile, cu infiltrații sau acumulări de apă.
- Sistemul BIOMARC DEUMIDIFICANTE poate fi acoperit cu straturi ulterioare

de vopsele siloxanice, pe bază de var sau de silicați.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: Var hidraulic natural NHL 3.5 (EN 459-1), lapili și cenușă vulcanică română naturală (EN 197-1), bio-nisip pentru mortar (EN 13139).
 - Masă volumică preparat EN 1015-6: cca 1,50 kg/lt
 - Aspect: praf bej-rozaliu
 - Conținut de aer: circa 45%
 - 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 comprimare EN 1015-11: CS II
 - * Absorbție apă prin capilaritate EN 1015-18: 2,6 Kg/m² după 24 h
 - * Penetrare apă EN 1015-18: <5 mm
 - * Aderență EN 1015-12: 0,3 N/mm² (FP) B
 - * Coeficient de permeabilitate la vapori EN 1015-19: $\mu = 6$
 - * Conductibilitate termică ($\lambda_{10, dry}$) EN 1745: 0,44 W/mK (valoare catalogată)
- Uscarea depinde foarte mult de condițiile de temperatură și umiditate ale mediului și suportului, în orice caz așteptați cel puțin 10 zile pentru o uscare completă, înainte de a aplica tencuiala BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.
- Poate fi acoperit cu straturi ulterioare de vopsele siloxanice, pe bază de var sau de silicați.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

- Suporturi murale:
- Zidul trebuie curățat complet de tencuială.
 - Eliminați stratul vechi de tencuială până la aproximativ jumătate de metru în jurul fâșiei de umiditate evidentă.
 - Eliminați eventualele părți care se desprind și/sau crustele de sare prin periere sau spălare cu apă, utilizând, de preferință, un aparat de spălare cu apă sub presiune.
 - Spălați bine zidul.
 - Pe suportul umed, însă uscat superficial, aplicați BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE.
 - Finisați ulterior suprafața aplicând tencuiala de asanare BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE și tencuiala BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:
Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umiditatea relativă a mediului: <75%
Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- Protejați tencuiala în perioadele calde de evaporarea puternică, umezind-o în primele zile cu apă, iar apoi ventilând-o puternic în faza de uscare.
- Atunci când este pregătit amestecul, acesta trebuie utilizat complet înainte de a trece la o nouă aplicare.
- Modalități de aplicare:
- După cel puțin 3 zile de la aplicarea produsului BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE, spălați bine suprafața. Așteptați ca apa de la suprafață să se evapore, dar suportul trebuie să fie umed.
 - În mixerul mecanic amestecați BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE cu

16% din apă (4 litri per un sac de 25 kg). Amestecați până obțineți un mortar omogen, de consistența dorită (max 8 min.).

- Aplicați BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE manual, cu mistria, având grijă să nu depășiți 2 cm per strat. În cazul unor grosimi ridicate, aplicați tencuiala în mai multe reprize, așteptând ca stratul precedent să fie suficient de întărit, și inserați plasa pentru tencuială.

- După câteva minute începeți nivelarea cu o riglă din aluminiu.

- Lăsați să se usuce timp de cel puțin 10 zile înainte de aplicarea tencuiei BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

- Consum: 12 Kg/m² per cm. Grosime recomandată: 2 cm.

COLORAREA

Produsul este disponibil în culoarea bej-rozaliu.

DEPOZITAREA

Temperatură maximă de stocare: +30 °C

Temperatură minimă de stocare: +5 °C

A se păstra într-un loc uscat, ferit de umiditate.

Stabilitatea în ambalajele originale nedeschise și în condiții de temperatură adecvată: 1 an.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Nu face parte din directiva EU 2004/42/EC (decret legislativ 161/2006)

Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică un sistem dezumidicator pentru asanarea suprafețelor cu umiditate constituit din BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE [clasificat GP/CS II (EN998-1)], BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE [clasificat R/CS II (EN998-1)], BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE [clasificat CS I (EN998-1)] pe bază de var hidraulic natural pur, lapili și cenușă vulcanică romană de mare puritate, agregate naturale de origine aluvionară, nemăcinate, fără nămol și săruri solubile.

Consum mediu per mm de strat aplicat: BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE 1,5 Kg/m²; BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE 1,2 Kg/m²; BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE 1,2 kg/m².

Furnizare și punere în lucru a materialului € per m².