

# BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

FOND DE FIXARE ANTISARE PE BAZĂ DE VAR NATURAL

cod 9710100

## DESCRIERE

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE este specific pentru tratamentul eflorescențelor, înaintea aplicării sistemului BIOMARC DEUMIDIFICANTE pentru asanarea zidurilor afectate de umiditate și formarea sărurilor de potasiu.

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

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

## INDICAȚII DE UTILIZARE

BIOMARC RINZAFFO 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.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE este un produs de fond și trebuie acoperit întotdeauna cu sistemul de asanare BIOMARC DEUMIDIFICANTE.

- 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 romană naturală (EN 197-1), bio-nisip pentru mortar (EN 13139).

- Masă volumică preparat EN 1015-6: cca 1.80 kg/lt

- Aspect: praf bej-rozaliu

- Grosime minimă: 5 mm

- Dimensiunea maximă a agregatelor: 3 mm

\* Clasificare UNI EN 998-1: GP

\* Reacție la foc EN 13501-1: clasa A1

\* Rezistență la comprimare EN 1015-11: CS II

\* Absorbția apei prin capilaritate EN 1015-18: clasa W1 după 90 minute

\* Penetrare apă EN 1015-18: n. d.

\* Aderență EN 1015-12:  $\geq 0,6$  N/mm<sup>2</sup> (FP) B

\* Coeficient de permeabilitate la vaporii EN 1015-19:  $\mu = 15$

\* Conductibilitate termică ( $\lambda_{10,dry}$ ) EN 1745: 0,78 W/mK (valoare catalogată)

Uscarea depinde foarte mult de condițiile de temperatură și umiditate ale mediului și suportului, în orice caz așteptați cel puțin 3 zile pentru o uscare completă. Efectuați eventual o verificare higrometrică a tencuiei.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suporturi murale:

- Zidul trebuie curățat complet de tencuială.

- Eliminați stratul vechi de tencuială până la aproximativ un 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-DE RINZAFFO (vezi indicațiile de aplicare).

- Finisați ulterior suprafața aplicând BIOMARC-DE INTONACO și BIOMARC-DE FINITURA.

## 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.

- Aplicare manuală:

.Amestecați în mixerul mecanic BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE cu 20% din apă (5 litri la un sac de 25 kg). Amestecați până obțineți un mortar omogen, de consistența dorită.

.Aplicați BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE manual cu mistria, având grijă ca fiecare șpriț să acopere în întregime zidul cu o grosime de cel puțin 5 mm.

- Aplicare mecanică:

.Realizați un mortar omogen, adecvat grundurii, reglând fluxometrul pentru apă la circa 20%.

.Aplicați BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE cu pompa de tencuit cu șurub, având grijă ca fiecare șpriț să acopere în întregime zidul cu o grosime de cel puțin 5 mm.

- Lăsați să se usuce timp de cel puțin 3 zile înainte de a trece la aplicarea produselor BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE și BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

- Consum: 1,5 Kg/mp per mm. Cu un sac de 25 kg se acoperă circa 3-4 m<sup>2</sup> cu grosimi de 5 mm.

Consum indicativ: 7-8 Kg/m<sup>2</sup> pentru grosimi de 5 mm.

## COLORAREA

Produsul este disponibil în culoarea bej-rozaliu.

## DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

A se păstra în locuri uscate, ferite de umiditate.

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, în condiții adecvate de temperatură: 1 an.

## INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Nu intră sub incidența Directivei 2004/42/CE

Iritant pentru ochi, căile respiratorii și piele / A nu se lăsa la

# BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE

FOND DE FIXARE ANTISARE PE BAZĂ DE VAR NATURAL

cod 9710100

Îndemâna copiilor / Nu inhalați praful / Evitați contactul cu ochii și pielea / În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul / Utilizați îmbrăcăminte de protecție și manuși adecvate / În cazul ingerării consultați imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta / Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; lăsați reziduurile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică un sistem dezumidificator 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/m<sup>2</sup>; BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE 1,2 Kg/m<sup>2</sup>; BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE 1,2 kg/m<sup>2</sup>.

Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per m<sup>2</sup>.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezența anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*