

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

Grassello Di Calce

Decorațiune de epocă pentru interior



SERIA 946

GRASSELLO DI CALCE - V.2024-09-24

DESCRIERE

GRASSELLO DI CALCE este un înveliș mural pentru interior, pe bază de liant mineral, care permite obținerea unei finisări lucioase, cu aspectul "decorațiuni clasice de epocă".

Produsul pus în operă este de fiecare dată diferit, chiar prin metode de aplicare comune, fiind caracterizat de nuanțe și efecte ce depind de abilitatea decoratorului.

GRASSELLO DI CALCE poate fi utilizat pentru decorarea internă a edificiilor, chiar și a celor cu valoare istorico-artistică specială. Pus în operă, produsul realizează un strat de o grosime remarcabilă, dotat însă cu o permeabilitate ridicată.

Produsul este conform cu specificațiile Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: Var stins
 - Clasificarea în funcție de calitatea aerului din interior (Indoor Air Quality): A+
 - Certificare Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-07)
 - Solvent: apă
 - Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1,50 \pm 0,05$ kg/l
 - Vâscozitatea preparatului: păstoasă
 - Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $V=370$ g/mq în 24 h, $S_d=0,10$ pentru o grosime de 0,6 mm (valori care se referă la alb)
 - Raport liant mineral-liant total: 80 ± 2 pentru alb
 - Raport liant mineral-liant total: 30 ± 2 pentru neutru
 - Reacție la foc EN 13501-1: Clasa A2 s1 d0
- Raportată la un consum ce nu depășește valoarea indicată și la aplicarea pe o suprafață neinflamabilă.
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 3 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 12 ore (în funcție de grosimea aplicată).

INDICAȚII DE UTILIZARE

La interior, poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
 - Suprafețe din ghips carton.
 - Zugrăveli vechi și învelișuri de natură minerală sau sintetică, uscate, compacte, absorbante și coezive.
 - Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.
- Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat conform modalităților descrise în paragraful "PREGĂTIREA SUPORTULUI".
Nu aplicați pe suporturi proaspete.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe tencuite și ghips carton:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența mușcăiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.
- Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile exfoliate din zugrăvelile vechi. Eliminați complet eventualele straturi desprinse de zugrăveli în var sau tempera.
- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.
- Nivelăți neregularitățile suportului și tratați găurile, scorojile, crăpăturile și denivelările cu TAMSTUCCO. Sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.
- Curățați stucaturile și peticirile cu glaspapir, eliminare la polvere.
- Efectuați eventualele finisaje ale tencuiei cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.
- Fixați cu un strat de IDROFIS 4700006 fixativ mural acrilic pe bază de apă sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001. În general, pe suprafețe care se fărâmițează, în prezența unor vopsele deteriorate sau straturi de tempera vechi de grosime mică, utilizați izolantul pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau fixativul micronizat fără solvent ATOMO 8840001.
- Aplicați GRASSELLO DI CALCE conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.
- Pe suprafețe compacte puțin absorbante, este posibilă aplicarea unui strat intermediar de MARCOTHERM PRIMER Cod 4740019 pentru a îmbunătăți depunerea primului strat de GRASSELLO DI CALCE.
(Diluțiile izolantului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultați fișa tehnică corespunzătoare).

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Întrucât uscarea și carbonatarea produsului GRASSELLO DI CALCE, ca în cazul tuturor produselor pe bază de var, sunt puternic influențate de condițiile de temperatură și umiditate, se recomandă aplicarea sa la temperaturi cuprinse între +10°C și +35°C și la o umiditate relativă a mediului de <75%.
 - Dacă suportul nu necesită un fixativ, recomandă totuși umezirea acestuia, pentru ca zidul să nu absoarbă în mod excesiv apa conținută în liant.
 - Unelte: drișcă inox.
 - Nr. straturi: cel puțin 2 straturi pentru pregătirea fondului.
 - Diluție: pregătit pentru utilizare.
- Fiind un produs de natură minerală, vâscozitatea produsului GRASSELLO DI CALCE poate crește în timpul stocării; pentru a reveni la vâscozitatea inițială este suficient să agitați cu un mijloc mecanic, adăugând eventual maximum 1% apă.
- Modalități de aplicare:
- Se aplică o masă de șpaclu pentru a uniformiza suportul.
 - După cel puțin 12 ore aplicați un strat ulterior de produs pentru a crea grosimea adecvată.

- După cel puțin 12 ore, șlefuiți cu glaspapir suprafața pentru a elimina eventualele imperfecțiuni, eliminați praful și aplicați cantități mici de material, compactându-l și netezindu-l (cu drișca de inox) înainte de a se usca complet
- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare cu apă.
- Consum indicativ: 1,0-1,2 kg/mp la 2 straturi. Consumul respectiv se referă la suprafețe netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul în cauză.

COLORAREA

Produsul este disponibil în versiunea albă și neutră.
Baza neutră poate fi utilizată doar după colorarea cu sistemul colorimetric și este utilizată pentru reproducerea nuanțelor puternice și vii din catalogul de culori.
Culoarea poate fi obținută cu ajutorul sistemului colorimetric Marcromie și cu coloranții COLORADO seria 548 rezistenți la substanțe bazice.
În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C
Temperatura minimă de depozitare: +5 °C
Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/l: vopsele pentru efecte decorative (pe bază de apă): 200 g/l (2010)
Conține max.: 1 g/l VOC

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

REZUMAT DE CAPITOL

Decorațiune clasică de epocă
Pe suprafețe interne pregătite dinainte se aplică învelișul mural mineral GRASSELLO DI CALCE seria 946, pe bază de var stins, în cel puțin 2 straturi, cu o permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2 ridicată.
Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.