

Marmorino Fine

Informații tehnice despre produs

TENCUIALĂ DECORATIVĂ MINERALĂ MATĂ FINĂ PENTRU INTERIOR-EXTERIOR

SERIA 963 MARMORINO FINE - V.2024-09-24

DESCRIERE Tencuială decorativă pe bază de var, creează finisaje care amintesc de aspectul elegant și funcțional al marmurei: texturi naturale cu nuanțe cromatice mai mult sau mai puțin evidente, în funcție de prelucrare și cu aspect compact și foarte rezistent, neted, opac și moale la atingere. Durabilă și protectoare, datorită compoziției sale minerale MARMORINO FINE menține respirabilitatea corectă a peretelui și previne formarea mușgaiului, contribuind la îmbunătățirea confortului vieții. Rezistentă la agresiunea agenților atmosferici și cu respirabilitate ridicată, MARMORINO FINE este potrivită pentru restaurarea clădirilor de interes istoric și artistic deosebit. 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
- Granulometrie maximă cuarț: 0,5 mm
- Vâscozitatea: consistență păstoasă
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: medie, $w=0,20$

$\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d=0,08$ pentru o grosime de 0,7 mm

- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 2-3 ore; poate fi acoperit cu

straturi ulterioare după 12 ore (în funcție de grosimea aplicată). **INDICAȚII DE UTILIZARE** Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Zugrăveli și învelișuri vechi de natură minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.

MARMORINO FINE

- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.
- Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat, conform modalităților menționate la paragraful 'PREGĂTIREA SUPORTULUI'. Nu se aplică pe suporturi proaspăt tratate.
- Nu se recomandă utilizarea pe suprafețe exterioare din beton deoarece, din

cauza permeabilității ridicate, produsul nu are o putere protectoare împotriva agresiunii anhidridelor carbonice, cauza principală a degradării betonului. PREGĂTIREA SUPORTULUI Suprafețe tencuite:

- Asigurați-vă că suportul are un timp de maturare de cel puțin 28 de zile.
- Controlați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă. În caz contrar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.
- În prezența algelor 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.
- În prezența zugrăvelilor vechi cu var sau tempera, eliminați părțile care se exfoliază și nu au aderență perfectă.
- Eliminați depunerile de praf, smog și altele prin periere.
- Atât fisurile aflate la interior, cât și cele aflate la exterior trebuie lărgite în mod adecvat și umplute cu stuc sau produse analoage.
- Nivelați neregularitățile suportului. Găurile, scrojelile, fisurile și denivelările pot fi tratate cu BETOMARC FIT 9740150, RASAMIX FIT 9670160 sau MARCOPRO 9750019 - 9750010, în funcție de tipul suportului.
- Doar în prezența suprafețelor deosebit de fărâmicioase aplicați ATOMO 8840001 fixativ micronizat fără solvent.
- În prezența fondurilor neomogene, cu zugrăveli vechi, uniformizați în mod preventiv prin aplicarea fondului de legătură MARCOSIL GRIP 9310019 sau cu fixativul hidrodiluabil cu putere mare de acoperire MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Aplicați MARMORINO FINE conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.
- (Diluțiile izolanului 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 - Întrucât uscarea și carbonatarea produsului MARMORINO FINE, ca în cazul APLICARE tuturor produselor pe bază de var, sunt influențate puternic de condițiile de temperatură și umiditate, se recomandă aplicarea la temperaturi cuprinse între +10°C și +35°C și la o umiditate relativă a mediului de <75%.
- Evitați aplicările sub acțiunea directă a soarelui.
- Expunerea suprafețelor tratate cu produse de finisare pe bază de var la agenții atmosferici, ploaie, umiditate crescută, temperatură scăzută a mediului, poate genera fenomene de albire a finisării în timpul procesului de carbonatare. Acest fenomen poate deveni ireversibil în condiții extreme.
- După aplicare, suprafețele exterioare trebuie protejate de ploaie și umiditate până la uscarea completă a produsului, în mod normal (la 20 °C) după circa 72 ore.

- Dacă suportul nu necesită un fixativ, se recomandă umezirea acestuia, pentru ca zidul să nu absoarbă în mod excesiv apa conținută în liant.

- Unelte: drișcă inox din plastic
- Nr. straturi: produsul se aplică în cel puțin 2 straturi pentru pregătirea fondului.
- Diluție: pregătit pentru utilizare.

Fiind un produs de natură minerală, vâscozitatea produsului MARMORINO

MARMORINO FINE

FINE poate crește în timpul stocării; pentru a reveni la vâscozitatea inițială este suficientă agitarea cu un mijloc mecanic, adăugând eventual maximum 1% apă.

- Consum indicativ: 0,8-1 kg/mp în 2 straturi. Consumul respectiv se referă la

suprafețe netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv printr-o probă preliminară pe suportul în cauză. Mod de aplicare „Efect natural”: Aplicați un strat uniform de MARMORINO FINE cu o drișcă din oțel, aplicând grosimea necesară pentru a obține efectul dorit. Când suprafața este uscată, adăugați un al doilea strat de produs, cu o drișcă din oțel, acoperind complet primul strat. Pe produsul în faza de uscare, compactați cu o drișcă din oțel sau din plastic, până obțineți gradul de finisare dorit. Mod de aplicare „Efect texturat”: Aplicați un strat de MARMORINO FINE cu o drișcă din oțel, apoi întindeți, aplicând grosimi neuniforme și creând niște mici denivelări, utile pentru realizarea efectului final. Când suprafața este uscată, adăugați un al doilea strat de produs, cu o drișcă din oțel, acoperind complet primul strat. Pe produsul în faza de uscare, compactați cu o drișcă din oțel sau din plastic, până obțineți gradul de finisare dorit. COLORAREA Culoarea poate fi obținută prin intermediul Sistemului Colorimetric 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. În intervențiile exterioare este recomandată întotdeauna utilizarea materialele de aceeași marcă de la o muchie la alta. În cazul lucrărilor unde, din cazuri de forță majoră, este indispensabilă continuarea cu o nouă marcă pe același perete, nu uniți culorile. Pentru racord, utilizați eventualele întreruperi de continuitate ale suprafeței, plinte, muchii, șanțuri sau altele. 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/I: 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 Înveliș mural mineral. Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică învelișul mural mineral decorativ MARMORINO FINE seria 963, pe bază de var stins, în cel puțin 2 straturi, cu permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, și permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: medie. Furnizarea și punerea în lucru a materialului € per mp.