

Intonachino Minerale Grana

Informații tehnice despre produs

Media Finsaj mural extern mineral cu granulație medie

SERIA 938 INTONACHINO MINERALE GRANA MEDIA - V.2024-09-24

DESCRIERE L'INTONACHINO MINERALE este un înveliș mural pentru exterior, pe bază de liant mineral, care permite obținerea unui finisaj foarte similar tencuielilor colorate prezente în clădirile din Veneția. L'INTONACHINO MINERALE realizează un strat neșlefuit de grosime considerabilă, rezistent la agresiunea agenților atmosferici și cu o permeabilitate ridicată. Produsul este adecvat în special pentru intervențiile de restaurare ale clădirilor de interes special istoric-artistic. CARACTERISTICI TEHNICE -Natura liantului: var stins

- Clasificarea în funcție de calitatea aerului din interior (Indoor Air Quality): A+
- Solvent: apă
- Granulometrie maximă: 1,4 mm;
- Vâscozitatea preparatului: consistență păstoasă
- Permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3: medie $w=0,2$

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

- Permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2: ridicată, $S_d=0,09$ per grosime de 0,8 mm

- 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 2-3 ore; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 4-6 ore (în funcție de grosimea aplicată). INDICAȚII DE UTILIZARE Poate fi aplicat pe:

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

- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat, conform modalităților menționate la INTONACHINO MINERALE grana media paragraful 'Pregătirea suportului'. Nu se aplică pe suporturi proaspăt tratate.

- Din cauza naturii sale prevalent minerală nu se recomandă aplicarea produsului INTONACHINO MINERALE pe zugrăveli sintetice vechi (vopsele pe bază de apă lavabile cu cuarți și învelișuri plastice).

- Nu se recomandă utilizarea pe suprafețe 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.
 - Eliminați depunerile de praf, smog și altele prin periere.
 - În prezența zugrăvelilor vechi cu var sau tempera, eliminați părțile care se exfoliază și nu au aderență perfectă.
 - Fisurile trebuie lărgite în mod adecvat și umplute cu stuc sau produse analoage.
 - Nivelări neregularitățile suportului. Găurile, scrojelile, fisurile și denivelările pot fi tratate cu BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 sau RASOMARC 9500150, în funcție de tipul suportului.
 - Doar în prezența suprafețelor deosebit de fărâmicioase aplicați fixativul micronizat fără solvent ATOMO 8840001.
 - Aplicați INTONACHINO MINERALE 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 -Unelte: drișcă din plastic/inox/burete. APLICARE Modalități de aplicare:
 - Întindeți produsul pe suport, utilizând drișca din plastic.
 - Efectuați finisarea cu drișca din burete, netezind înainte de uscarea superficială a produsului.
 - Nu umeziți suprafețele pe care ați aplicat produsul și uscați pentru a continua prelucrarea; apa provoacă albirea varului.
 - Nr. straturi: produsul se aplică într-un strat unic pe suprafețe netede și regulate.
 - Diluție: pregătit pentru utilizare.
- Fiind un produs de natură minerală, vâscozitatea produsului INTONACHINO MINERALE poate crește în timpul stocajului; pentru a reveni la vâscozitatea originală este suficientă agitarea cu un mijloc mecanic, adăugând eventual maxim 1% apă.
- deoarece uscarea și carbonatarea produsului INTONACHINO MINERALE, ca
- în cazul tuturor produselor pe bază de var, sunt puternic influențate de condițiile de temperatură și umiditatea se recomandă aplicarea la temperaturi cuprinse între +10 °C și +35 °C și la o umiditate relativă a mediului de <75% .
- Evitați aplicațiile 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. INTONACHINO MINERALE grana media

- 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. Nu se recomandă suprapunerea cu produse hidrofugante siloxanice sau de natură sintetică.

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

- Consum indicativ: 1,7-1,9 Kg/mp per strat. Consumul respectiv se referă la

suprafețe netede și cu grad mediu de absorbție. Este indicată determinarea consumului efectiv cu o probă preliminară pe suportul respectiv. COLORAREA Culoarea poate fi obținută prin intermediul 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. 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 conservare: +30 °C Temperatura minimă de conservare: +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/c: vopsele pentru pereți externi cu suport mineral (pe bază de apă): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) INTONACHINO MINERALE Conține max: 30 g/l VOC iritant pentru piele. / risc de grave leziuni oculare. / conservați departe de locurile care pot fi ajunse de copii. / evitați contactul cu ochii. / în caz de contact cu ochii, spălați imediat și abundent cu apă și consultați medicul. / folosiți manși adecvate și protejați-vă ochii/fata. / în caz de înghițire, consultați imediat medicul și arătați-i recipientul sau eticheta. 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 pe bază de var pentru exterior Aplicați pe suprafețe pregătite dinainte finisajul mural colorat pentru exterior INTONACHINO MINERALE seria 938, pe bază de var stins, în 1 strat, cu caracteristici de permeabilitate la vaporii de apă UNI EN ISO 7783-2 ridicat și permeabilitate la apă în stare lichidă UNI EN 1062-3 medie, cu un consum de 1,7-1,9 Kg/mp. Furnizare și punere în lucru a materialului € per mp