

Atomo

Informații tehnice despre produs

FIXATIV MURAL MICRONIZAT INODOR PENTRU EXTERIOR/INTERIOR FĂRĂ SOLVENT

COD 8840001 ATOMO - V.2024-09-24

DESCRIERE ATOMO este un izolanț hidrosolubil fără solvent, cu un gard mare de penetrare, indicat în special pentru impregnarea și consolidarea suprafețelor minerale interne și externe. Formulată cu polimeri cu particule extrem de mici, cu o putere de penetrare ridicată, pentru consolidarea suprafețelor murale deosebit de fărâmicioase și acoperite cu diferite straturi de zugrăveli vechi. Datorită eficienței sale, ATOMO reprezintă o alternativă valabilă la utilizarea fixativului clasic pe bază de solvent, cu diferența substanțială că atât aplicarea, cât și uscarea sa au loc cu emisii extrem de scăzute de compuși organici volatili

(VOC).

ATOMO ameliorează coeziunea și uniformizează absorbția suportului, creând ancorajul ideal pentru straturile următoare de zugrăveală, izolându-le de mediul alcalin propriu suporturilor din ciment și altor suporturi de acest fel. Produsul este conform cu specificațiile Eurofins Indoor Air Comfort Gold. CARACTERISTICI TEHNICE -Natura liantului: microemulsii cu miros redus

- Clasificarea în funcție de calitatea aerului din interior (Indoor Air Quality): A+
- Certificare Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)
- Solvent: apă
- Masă volumică UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l
- timp de scurgere UNI EN ISO 2431: $46'' \pm 3''$ Coppa Iso nr.3 la 25 °C
- Raport de Test nr. 3728F2011 Studio ASA - Treviso:

.Determinarea compușilor organici volatili (VOC): $<5,7$ mg/kg .Determinarea formaldehidei libere: <1 mg/kg

• Uscare (25 °C la 65% U.R.): superficială în 30-40 min.; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 2 ore. INDICAȚII DE UTILIZARE Poate fi aplicat pe:

- suprafețe tratate cu înveliș termic "cappotto".

ATOMO

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Suprafețe de beton.
- Suprafețe din ghips și ghips-carton
- Zugrăveli și învelișuri vechi 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 descrise în paragraful 'PREGĂTIREA SUPORTULUI'. Nu aplicați pe suporturi proaspete sau de natură alcalină, așteptați un timp adecvat de maturare, în general patru săptămâni. PREGĂTIREA SUPORTULUI Suprafețe tencuite, din ghips și ghips-carton:

- 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, aceasta trebuie refăcută sau consolidată cu produse specifice.

- În prezența mucegaiului tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 sau cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminați eventualele eflorescențe prezente cu ajutorul unei perii sau prin spălare.

- În prezența zugrăvelilor vechi, eliminați părțile care se exfoliază și nu aderă perfect, iar straturile desprinse de zugrăveli în var sau tempera trebuie îndepărtate complet, spălând suprafața cu apă multă și răzuind-o sau utilizând un aparat de spălat cu presiune.

- La interior nivelați neregularitățile suportului și tratați găurile, scrojelile, crăpăturile și denivelările cu TAMSTUCCO 9400006 sau TAMSTUCCO POLVERE 9410110 sau STUCCOFACILE 9560019; Curățați stucaturile și peticiile cu glaspapir.

- sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.
- Efectuați eventualele finisaje ale tencuielii cu RASAMIX FIT 9670160 sau cu BETOMARC FIT 9740150 sau cu MARCOPRO 9750019/0010, conform tipului de suport.

- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.
- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de ATOMO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare.

- Produsul de finisaj poate fi aplicat după cel puțin 2 ore.

Suprafețe din beton:

- Curățați suprafețele cu o perie și eliminați eventualele straturi de zugrăveli vechi care se exfoliază.

- În prezența mucegaiului, tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.
- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300

mortar tixotrop anticracție fibroranforsant 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatare 9490120.

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat un strat de ATOMO conform modalităților descrise în indicațiile de aplicare

- Produsul de finisaj poate fi aplicat după cel puțin 2 ore.

Suprafețe din material pietros sau cărămidă:

- ștergeți de praf și curățați suprafețele; dacă există o patină de murdărie, cruste superficiale, decojiri (solzi), etc. efectuați curățarea suprafeței cu ajutorul unui

ATOMO

aparat de spălare cu apă la presiune înaltă, hidrosablare, microsablare sau curățare chimică. Este recomandată efectuarea unui test preliminar pentru a stabili metoda și tipul de curățare cel mai eficient.

- În prezența mușcăiului, tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Pe suportul uscat, aplicați 1-2 straturi de fixativ ATOMO, conform modalităților

descrise în indicațiile de aplicare. INDICAȚII PENTRU -Condiții de mediu și suport: APLICARE Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C Umiditatea relativă a mediului: <75% Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Unelte: pensulă, rol.

- Nr straturi: se aplică 1-2 straturi ud pe ud

- Diluant: apă

- Diluție: foarte variabilă, în funcție de tipul și gradul de absorbție al suportului.

.Pe ghips și ghips-carton de la 50 la 100%; .Pe tencuială și pe zugrăveli vechi sfărâncioase de la 100 la 200% .Pe beton de la 200 la 300% Cantitatea corectă poate fi stabilită prin observarea formării unei patine opalescente pe suprafața tratată. Cantitățile prea mari pot forma un strat compact care împiedică aderența zugrăvelilor ulterioare, iar aplicarea unei cantități prea mici de fixativ face dificilă aplicarea și, prin urmare, crește consumul, diminuează capacitatea de ancorare a produsului de finisare și favorizează posibilele neuniformități de absorbție.

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

- Consum indicativ: suporturi în tencuieli tradiționale, mase de șpaclu modificate

cu rășini sintetice, ghips și ghips carton: 15-18 mp/litru. Suporturi tencuite cu var sau foarte absorbante: 8-10 mp/litru. Este recomandată realizarea unui test preliminar pe suportul respectiv pentru determinarea consumului.

COLORAREA - - - - -

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/h: primeri de fixare (pe bază de apă): 30 g/l (2010) Acest produs conține max.: 1 g/l VOC 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.

ATOMO

REZUMAT DE CAPITOL Fixativ mural inodor hidrodiluabil FĂRĂ SOLVENT pentru exterior/interior Aplicații ale fixativului mural acrilic pe bază de apă ATOMO cod 8840001, pe suprafețe pregătite dinainte, pe bază de microemulsie cu un nivel redus de VOC, adecvat pentru impregnarea suporturilor murale, în cantități determinate de gradul de absorbție al suportului. Furnizare și punere în lucru a materialului € per mp.