

ATOMO

FIXATIV MURAL MICRONIZAT INODOR PENTRU EXTERIOR/INTERIOR FARA SOLVENT

cod 8840001

DESCRIERE

ATOMO este un izolan hidrosolubil fara solvent, cu un gard mare de penetrare, indicat în special pentru impregnarea si consolidarea suprafetelor minerale interne si externe.

Formulat cu polimeri cu particule extrem de mici, cu o putere de penetrare ridicata, pentru consolidarea suprafetelor murale deosebit de farâncioase si acoperite cu diferite straturi de zugraveli vechi.

Datorita eficientei sale, ATOMO reprezinta o alternativa valabila la utilizarea fixativului clasic pe baza de solvent, cu diferenta substantiala ca atât aplicarea, cât si uscarea sa au loc cu emisii extrem de scazute de compusi organici volatili (VOC).

ATOMO amelioreaza coeziunea si uniformizeaza absorbtia suportului, creând ancorajul ideal pentru straturile urmatoare de zugraveala, izolându-le de mediul alcalin propriu suporturilor din ciment si altor suporturi de acest fel.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe:

- suprafete tratate cu învelis termic "cappotto".
- Tencuieli noi si vechi pe baza de lianti hidraulici.
- Suprafete de beton.
- Suprafete din ghips si ghips-carton
- Zugraveli si învelisuri vechi de natura organica sau minerala, uscate, compacte, absorbante si coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafetele vor fi pregatite în mod adecvat conform modalitatilor descrise în paragraful 'PREGATIREA SUPORTULUI'.

Nu aplicati pe suporturi proaspete sau de natura alcalina, asteptati un timp adecvat de maturare, în general patru saptamâni.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: microemulsii cu miros redus
- Solvent: apa
- Masa volumica 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 proba Nr 2494-2004 al Institutului de Cercetari si Teste M. Masini:
 - .determinarea compusilor organici volatili (VOC): <35 mg/kg
 - .determinarea formaldehidei libere: <10 mg/kg
- Uscare (25 °C la 65% U.R.): superficiala în 30-40 min.; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa 2 ore.

PREGATIREA SUPORTULUI

Suprafete tencuite, din ghips si ghips-carton:

- Asigurati-va ca suportul are un timp de maturare de cel puțin 28 de zile.
- Controlati starea de conservare. Suprafata trebuie sa fie

consistenta. În caz contrar, aceasta trebuie refacuta sau consolidata cu produse specifice.

- În prezenta mucegaiului tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 sau cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminati eventualele eflorescente prezente cu ajutorul unei perii sau prin spalare.

- În prezenta zugravelilor vechi, eliminati partile care se exfoliaza si nu adera perfect, iar straturile desprinse de zugraveli în var sau tempera trebuie îndepartate complet, spalând suprafata cu apa multa si razuind-o sau utilizând un aparat de spalat cu presiune.

- La interior nivelati neregularitatile suportului si tratati gaurile, scorjelile, crapaturile si denivelarile cu TAMSTUCCO 9400006 sau TAMSTUCCO POLVERE 9410110 sau STUCCOFACILE 9560019; Curatati stucaturile si peticirile cu glaspapir.

- sigilati fisurile cu produse de sigilare adecvate.

- Efectuati eventualele finisaje ale tencuielii cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.

- Eliminati depunerile de praf, smog si altele cu ajutorul unei perii.

-Asigurati-va ca suportul este bine uscat si aplicati un strat de ATOMO conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

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

Suprafete din beton:

- Curatati suprafetele cu o perie si eliminati eventualele straturi de zugraveli vechi care se exfoliaza.

- În prezenta mucegaiului, tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 si cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminati partile structurale de ciment cu aderenta slaba.

- Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafata vor fi periate cu grija si tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

- Refaceti partile lipsa cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticcontractie fibroranforsant 9490140/130; efectuati nivelarea finala cu BETOXAN 200 nivelator anticcontractie si anticarbonatare 9490120.

- Asigurati-va ca suportul este bine uscat un strat de ATOMO conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare

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

Suprafete din material pietros sau caramida:

- stergeti de praf si curatati suprafetele; daca exista o patina de murdarie, cruste superficiale, decojiri (solzi), etc. efectuati curatarea suprafetei cu ajutorul unui aparat de spalare cu apa la presiune înalta, hidrosablare, microsablare sau curatare chimica. Este recomandata efectuarea unui test preliminar pentru a stabili metoda si tipul de curatare cel mai eficient.

- În prezenta mucegaiului, tratati suprafata cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 si cu asanatorul COMBAT 333 cod

ATOMO

FIXATIV MURAL MICRONIZAT INODOR PENTRU EXTERIOR/INTERIOR FARA SOLVENT

cod 8840001

4810333.

- Pe suportul uscat, aplicati 1-2 straturi de fixativ ATOMO, conform modalitatilor descrise în indicatiile de aplicare.

INDICATIPENTRU APLICARE

-Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativa a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

-Evitati aplicarea produsului în prezenta condensului superficial sau sub actiunea directa a soarelui.

-Unelte: pensula, rol.

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

-Dilutie:

Pe suprafete tencuite, din beton, ghips si carton ghips, produsul va fi diluat între 50 si 100% cu apa, în functie de gradul de absorbtie al suportului. Pe suprafete cu zugraveli vechi care se exfoliaza sau mase de spaclu pentru cappotto, dilutia poate varia între 200 si 300%, în functie de gradul de absorbtie al suportului.

Cantitatea corecta poate fi stabilita prin observarea formarii unei patine opalescente pe suprafata tratata. Cantitatile prea mari pot forma un strat compact care împiedica aderenta zugravelilor ulterioare, iar aplicarea unei cantitati prea mici de fixativ face dificila aplicarea si, prin urmare, creste consumul, diminueaza capacitatea de ancorare a produsului de finisare si favorizeaza posibilele neuniformitati de absorbtie.

-Curatarea uneltelor va fi efectuata imediat dupa utilizare, cu apa.

-Consum indicativ: suporturi în tencuieli traditionale, mase de spaclu modificate cu rasini sintetice, ghips si ghips carton: 15-18 mp/litru. Suporturi tencuite cu var sau foarte absorbante: 8-10 mp/litru. Este recomandata realizarea unui test preliminar pe suportul respectiv pentru determinarea consumului.

COLORAREA

DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 2 ani.

INDICATIDE SIGURANTA

Valoare limita UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H : primeri de fixare (pe baza de apa) : 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

ATOMO Contine max: 30 g/l VOC

Produsul nu necesita etichetarea conforma D.L. 65 din 14/03/03 si modificarilor si adaptarilor ulterioare. Utilizati produsul conform normelor de igiena si siguranta în vigoare; dupa utilizare, nu aruncati recipientele în mediul înconjurator, lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. A nu se lasa la îndemâna copiilor. Utilizati în locuri bine ventilate. În cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apa. În caz de înghitire, consultati imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta. Nu aruncati resturile în reseaua de canalizare, în cursurile de apa si pe pamânt.

Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta

REZUMAT DE CAPITOL

Fixativ mural inodor hidrodiluabil FARA SOLVENT pentru exterior/interior

Aplicatii ale fixativului mural acrilic pe baza de apa ATOMO cod 8840001, pe suprafete pregatite dinainte, pe baza de microemulsie cu un nivel redus de VOC, adecvat pentru impregnarea suporturilor murale, în cantitati determinate de gradul de absorbtie al suportului.

Furnizare si punere în lucru a materialului € per mp.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fisa prezenta sunt furnizate pe baza experientei si 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 sau. Vă recomandăm în totdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează și înlocuiește orice fisa precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.