

# BLOCCAMIANTO

## VOPSEA PENTRU ÎNCAPSULAREA CIMENT-AMIANTELUI

seria 389

### DESCRIERE

Este o vopsea diluabila în apa cu utilizare speciala, pentru încapsularea suporturilor din ciment-amiant. Pelicula depusa ofera membrana elastica eficienta, care blocheaza eliberarea fibrelor de amiant în mediul înconjurator.

Produsul este dotat cu un certificat special care atesta capacitatea de inertizare a amiantului, emis de INSTITUTUL GIORDANO S.P.A., conform metodologiei prevazute de D.M. 20/08/99.

Rasinile acrilice elastomerice din care este compus produsul confera o elasticitate ridicata a peliculei aplicate, în masura sa reziste eventualelor dilatari ale suportului. De asemenea, pelicula aplicata protejeaza suportul de formarea mucegaiului si ciupercilor, având o rezistenta deosebita la agentii chimici si atmosferici.

### INDICATIDE UTILIZARE

Datorita caracteristicilor sale, produsul poate fi aplicat la interior si la exterior pe suporturi din ciment-amiant.

BLOCCAMIANTO realizeaza încapsularea si, prin urmare, inertizarea amiantului, îndeplinind totodata functia de finisaj protector.

### CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: polimer acrilic elastomeric.
- Solvent: apa.
- Masa volumica UNI EN ISO 2811-1: din  $1,40 \pm 0,10$  kg/l .
- Reziduu uscat în masa:  $66 \pm 2\%$ .
- Vâscozitate UNI 8902:  $34400 \pm 2400$  cps la  $25^\circ\text{C}$  (vâscozimetru rotational Brookfield) .
- Uscare (la  $25^\circ\text{C}$  si  $65\%$  U.R.): superficiala 1 ora; poate fi acoperit cu straturi ulterioare dupa cel puțin 16 ore.
- Adecvat pentru încapsulare (Norma UNI 10686):
- \*Conform clasei tip A: raport de test nr. 148529
- \*Conform clasei tip B: raport de proba nr. 148527
- \*Conform clasei tip C: raport de proba nr. 148525
- \* Date certificate de INSTITUTUL GIORDANO

### PREGATIREASUPORTULUI

Din cauza pericolozitatii fibrelor de amiant pentru sanatatea umana si pentru mediul înconjurator, înainte de întreprinderea oricarei interventii pe suporturi constituite din acest element, cel care executa lucrarile trebuie sa consulte Unitatea Sanitara Locala, care va furniza indicatiile si modalitatile de operare admise de Directiva în vigoare referitoare la înlaturarea si aruncarea deseurilor din materiale ce contin amiantul (Legea 257 din 27 martie 1992 si D.M. din 20/08/99).

- În prezenta formarii mucegaiului sau muschilor tratati suprafata cu COMBAT 222 cod 4810222 si cu COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminati eventualul praf (cu metodologia tehnica prevazuta de legea 257 din 27/3/92)

- Pe suportul uscat stabilizati suprafata:

- La exterior: aplicati 1 strat de izolan fixativ murale pe baza de solvent ISOMARC 4410111.

- la interior: aplicati 1 strat de fixativ mural acrilico pe baza de apa IDROFIS SPECIALE 4700006 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

Pentru a obtine o protectie valabila este necesara aplicarea unei grosimi medii a peliculei uscate egale cu 300 de microni si nici un punct nu va trebui sa fie mai mic de 250 de microni.

Sistemul de vopsire trebuie sa fie compus din unul sau doua prime straturi de vopsea încapsulanta de o culoare si de un strat ulterior, având o culoare diferita si contrastanta cu cea de dedesubt. Acest ultim strat trebuie aplicat pentru a face posibila si imediata verificarea periodica a eficacitatii încapsularii si nu trebuie sa aiba o grosime mai mare decât cea a stratului inferior. Atunci când ultimul strat s-a deteriorat, în urma eroziunii, iar la suprafata se poate vedea culoarea de dedesubt, este necesara repetarea tratamentului încapsulant.

\*( Dilutiile izolanului si cantitatea care trebuie aplicata depind de nivelul de absorbtie al suportului si sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv – Consultati fisa tehnica corespunzatoare).

### INDICATIPENTRU APLICARE

- Conditii de mediu si suport:

Temperatura mediului: Min.  $+8^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umiditatea relativa a mediului:  $<75\%$

Temperatura suportului: Min.  $+5^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umiditatea suportului:  $<10\%$

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

- Dupa aplicare, suprafetele de la exterior trebuie protejate de ploaie si umiditate pâna la uscarea completa a produsului. Uscarea se produce în mod normal (la  $20^\circ\text{C}$ ) dupa circa 48 de ore.

- Unelte: pensula, rol de lâna cu fir lung, pistol, aplicator airless.

- Nr. straturi: cel puțin 2-3 straturi de culori contrastante, pentru a obtine caracteristicile certificate de INSTITUTUL GIORDANO.

Clasificarea produselor încapsulante:

\* Încapsulanti de tip A pentru aplicarea pe suprafete exterioare la vedere si pe intradosul lespezilor al caror extradados este în contact cu mediul înconjurator:

Produsul încapsulant trebuie aplicat în doua straturi de culori contrastante, cu o grosime minima totala de 300 microni; grosimea ultimului strat de culoare diferita nu trebuie sa fie mai mare de 20% din stratul inferior.

\*Încapsulanti de tip B pentru aplicarea pe suprafete interioare la vedere: aplicati doua straturi de culori contrastante cu o grosime minima de 250 de microni

\*Încapsulanti de tip C pe suprafete care nu se afla la vedere, acoperite ulterior cu tavane false, etc: aplicati produsul respectând o grosime minima totala de 200 microni.

# BLOCCAMIANTO

## VOPSEA PENTRU ÎNCAPSULAREA CIMENT-AMIANTELUI

seria 389

\*Încapsulanti de tip D pentru interventii de înlăturare sau în timpul operatiunilor de demontare, pentru a evita împrăștierea fibrelor în mediul înconjurător. Nu este prevăzută grosimea învelisului; cu toate acestea, trebuie aplicată cantitatea de încapsulant indicată de producătorul produsului.

CLASA TIP A: Grosime totală 300 micrometri

Straturi de culoare

contrastantă Grosime în micrometri Consum în l/m<sup>2</sup>

1 strat 150 0,3

2 strat 150 0,3

CLASA TIP B: Grosime totală 250 micrometri

Straturi de culoare

contrastantă Grosime în micrometri Consum în l/m<sup>2</sup>

1 strat 120 0,24

2 strat 130 0,26

CLASA TIP C: Grosime totală minimă 200 micrometri

Produsul poate fi aplicat în culoare unică

Straturi Grosime micrometri Consum în l/m<sup>2</sup>

1 strat 100 0,2

2 strat 100 0,2

CLASA TIP D:

Pentru înlăturarea produselor din amiant, D.M. nu furnizează indicații precise. Respectați indicațiile producătorului prezentate în continuare:

Se poate aplica o culoare unică

Grosime totală 30 micrometri cu un consum de 0,06 l/m<sup>2</sup> (16m<sup>2</sup>/l)

- Diluție cu apă: de la 0 la 5% max. cu pensula; 0-15% cu pistol; 0-10% cu rol

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

- Consum indicativ: variabilă în funcție de tipul de suport și de aplicare: consultați indicațiile furnizate mai sus în funcție de clasă.

Este indicată determinarea consumului efectiv cu un test preliminar pe suportul respectiv.

### COLORAREA

Produsul este disponibil în culorile alb și gri.

Albul poate fi amestecat cu pastele colorante universale din Sistemul Colorimetric Marcromie.

### DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

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

### INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. I : vopsele monocomponente cu performanțe ridicate (pe baza de apă) : 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

BLOCCAMIANTO conține max: 140 g/l VOC

- Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung pentru mediul acvatic
- Nu lăsați la îndemână copiilor
- Nu aruncați deșeurile în rețeaua de canalizare
- Utilizați îmbrăcăminte și mănuși adecvate
- În caz de înghițire, consultați imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta.

Eticheta de pericolozitate conform directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și modificărilor și adaptărilor ulterioare.

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

Vopsea încapsulantă pentru ciment-amiant.

Aplicată pe suprafețe pregătite dinainte Vopseaua încapsulantă pentru ciment-amiant BLOCCAMIANTO seria 389, pe baza de polimer acrilic elastomer în dispersie apoasă, adecvată încapsulării suprafețelor cu amiant, realizând o grosime de 300 micrometri pentru încapsulanti de tip A (consum de 0,6 l/mp), de 250 micrometri pentru tipul B (consum de 0,5 l/mp), de 200 micrometri pentru tipul C (consum de 0,4 l/mp), de 30 micrometri pentru tipul D (consum de 0,06 l/mp).

Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per mp

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentată sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor tehnice științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentarea anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*