

BETOXAN 300

MORTAR TIXOTROPIC PENTRU REPARATII, CU PRIZA RAPIDA, FIBRORANFORSAT

cod 9490130

DESCRIERE

BETOXAN 300 este un mortar preamestecat destinat executiei de reparatii si restaurari ale suprafetelor din ciment, caracterizat prin:

- rezistenta optima în fata agentilor atmosferici si ciclurilor de înghetare-dezghetare.
- bariera eficienta împotriva carbonatarii
- impermeabilitate ridicata la apa.
- aderenta optima la suport (beton, caramida).
- punere în lucru si finisare usoara si rapida.
- rapiditate de uscare.
- absenta fisurarilor si contractiei.

INDICATIDE UTILIZARE

Poate fi aplicat pe suporturi din ciment si beton, la exterior si la interior.

Indicat în special pentru:

- repararea elementelor din beton (grinzi, stâlpi, margini de trepte, etc...);
- repararea elementelor prefabricate si jonctiunilor rigide;
- .executia fixarilor.

BETOXAN 300 este un produs de fond si trebuie acoperit întotdeauna cu un sistem de finisare.

Pentru interventiile pe tencuieli nedrisuite este recomandata utilizarea masei de spaclu BETOMARC cod 9450150.

CARACTERISTICI TEHNICE

Compozitie: ciment Portland, aglomerate selectionate, componente polimerice pentru a spori aderenta la suporturi si pentru o mai buna prelucrare a produsului, regulatori ai prizei.

-Aspect: pulbere gri

-Dimensiune maxima aglomerate: 1,2 mm

-rezistenta la compresie: 19,1 N/mm² dupa 28 zile

-rezistenta la flexiune: 4,4 N/ mm² dupa 28 zile

-timp de prelucrare: 15 min. la 20° C

-timp de întarire: aproximativ 20 min. la 20° C; variabil în functie de grosimea aplicata si temperatura. Produsul nu poate fi acoperit cu straturi ulterioare mai devreme de 7 zile.

PREGATIREASUPORTULUI

Suprafete din ciment si/sau beton:

- Controlati starea de conservare. Suprafata trebuie sa fie consistenta si sa nu aiba tendinte de farâmitare. În caz contrar, eliminati partile cu aderenta slaba.

- Eliminati eventualele elemente separante (ulei si grasime).

-Barele metalice ale armaturilor care ies la suprafata trebuie tratate cu pasivantul BETOXAN PRIMER 9490125 dupa curatarea si eliminarea ruginii prezente.

- Eliminati eventualele eflorescente prezente cu ajutorul unei perii sau prin spalare cu aparat de curatare cu apa la presiune

înalta.

-Aplicati BETOXAN 300 daca stratul care trebuie refacut depaseste 3 mm. Pentru grosimi mai mici de 2 mm aplicati BETOXAN 200.

-Dupa cel puțin 7 zile, aplicati un strat de izolanț fixativ mural pe baza de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fara solvent ATOMO 8840001.

-Aplicati produsul de finisare.

*(Dilutiile izolanțului 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. +5 °C / Max. +35 °C

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

Nu aplicati pe suprafete înghetate.

Pe suprafete foarte absorbante si în anotimpurile calde este recomandata umezirea suportului înainte de a începe aplicarea produsului.

Nu utilizati pentru:

. refaceri cu o grosime mai mica de 3 mm;

. elemente de cofraj;

. în contact cu substante acide (pH < 5).

Amestecati mortarul în betoniera sau, pentru cantitati mici, cu o bormasina dotata cu elicea adecvata, evitând amestecarea manuala, care nu garanteaza obtinerea unui amestec optim.

BETOXAN 300 se aplica cu mistria sau pistolul. Finisajul poate fi executat netezind suprafetele cu drisca (de lemn sau plastic) în faza de priza a mortarului. Începerea prizei este verificata prin atingere, atunci când degetele nu se afunda în mortar.

-Amestecati produsul cu 20% apa.

Nu adaugati apa ulterior pentru a prelungi timpul de priza.

-Preparare: Varsati aproximativ 80-90% din apa ce trebuie utilizata si adaugati pulberea de BETOXAN 300, fara întreruperi, pentru a evita formarea cocoloaselor. Amestecati 1-2 minute; adaugati restul de apa (daca este necesar) pentru a ajunge la consistenta dorita si amestecati înca 2 minute.

-grosime aplicabila: de la 5 la 50 mm max. per strat

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

-Consum indicativ: 14 kg/mp pentru cm de grosime.

În prezenta unei ventilatii puternice sau expunere solare poate fi necesara o maturare umeda, stropind din când în când cu apa.

COLORAREA

Produsul este disponibil în culoarea gri.

DEPOZITAREA

Temperatura maxima de conservare: +30 °C

Temperatura minima de conservare: +5 °C

BETOXAN 300

MORTAR TIXOTROPIC PENTRU REPARATII, CU PRIZA RAPIDA, FIBRORANFORSAT

cod 9490130

A se pastra în locuri uscate, ferite de umiditate.
Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvata: 1 an.

INDICATIDE SIGURANTA

Nu intra sub incidenta Directivei 2004/42/CE.
Iritant pentru ochi, caile respiratorii si piele
Poate provoca sensibilitate în contact cu pielea.
A nu se lasa la îndemâna copiilor.
Nu inhalati pulberea.
Evitati contactul cu ochii si pielea
În cazul contactului cu ochii, spalati imediat cu multa apa si consultati un medic
Utilizati îmbracaminte de protectie si manusi adecvate
În caz de înghitire, consultati imediat medicul, prezentând recipientul sau eticheta.
Nu aruncati resturile în reseaua de canalizare.

Produsul trebuie transportat, utilizat si stocat conform normelor de igiena si siguranta în vigoare; lasati resturile sa se usuce complet si tratati-le ca deseuri speciale. Pentru informatii suplimentare, consultati fisa de siguranta.

REZUMAT DE CAPITOL

Mortar tixotropic pentru reparatii, cu priza rapida
Aplicati pe suprafete dinainte pregatite mortar tixotropic pentru reparatii cu priza rapida BETOXAN 300 cod 9490130, pe baza de ciment Portland, cu aglomerate selectionate si componente polimerice, cu un consum de cel putin 14 kg/m2 pentru fiecare centimetru de grosime.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fisa de prezentare sunt furnizate pe baza experienței și 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 său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezentarea anulează înlocuirea teoriei fisei precedente. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it