

BETOXAN 300

MORTAR TIXOTROPIC PENTRU REPARAȚII, CU PRIZĂ RAPIDĂ, FIBRORANFORSAT

cod 9490130

DESCRIERE

BETOXAN 300 este un mortar preamestecat destinat execuției de reparații și restaurări ale suprafețelor din ciment, caracterizat prin:

- rezistență optimă în fața agenților atmosferici și ciclurilor de înghețare-dezghețare.
- impermeabilitate ridicată la apă.
- aderență optimă la suport (beton, cărămidă).
- punere în lucru și finisare ușoară și rapidă.
- rapiditate de uscare.
- absența fisurării și contracției.

INDICAȚII DE UTILIZARE

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

Indicat în special pentru:

- repararea elementelor din beton (grinzi, stâlpi, margini de trepte, etc...);
- repararea elementelor prefabricate și joncțiunilor rigide;
- .execuția fixărilor.

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

Pentru intervențiile pe tencuiele nedrișcuite este recomandată utilizarea masei de șpaclu BETOMARC cod 9450150.

CARACTERISTICI TEHNICE

Compoziție: ciment Portland, aglomerate selecționate, componente polimerice pentru a spori aderența la suporturi și pentru o mai bună prelucrare a produsului, regulatori ai prizei.

- Aspect: pulbere gri
- Dimensiune maximă aglomerate: 1,2 mm
- rezistență la compresie: 19,1 N/mm² după 28 zile
- rezistență la flexiune: 4,4 N/mm² după 28 zile
- timp de prelucrare: 15 min. la 20° C
- timp de întărire: aproximativ 20 min. la 20° C; variabil în funcție de grosimea aplicată și temperatură. Produsul nu poate fi acoperit cu straturi ulterioare mai devreme de 7 zile.
- Marcajul CE în baza EN 1504-3

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe din ciment și/sau beton:

- Controlați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă și să nu aibă tendințe de fărâmițare. În caz contrar, eliminați părțile cu aderență slabă.
- Eliminați eventualele elemente separante (ulei și grăsimi).
- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață trebuie tratate cu pasivantul BETOXAN PRIMER 9490125 după curățarea și eliminarea ruginii prezente.
- Eliminați eventualele eflorescențe prezente cu ajutorul unei perii sau prin spălare cu aparat de curățare cu apă la presiune înaltă.
- Aplicați BETOXAN 300 dacă stratul care trebuie refăcut depășește 3 mm. Pentru grosimi mai mici de 2 mm aplicați

BETOXAN 200.

-După cel puțin 7 zile, aplicați un strat de izolant fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.

-Aplicați produsul de finisare.

*(Diluțiile izolantului 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 APLICARE

Condiții de mediu și suport:

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

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

Nu aplicați pe suprafețe înghețate.

Pe suprafețe foarte absorbante și în anotimpurile calde este recomandată umezirea suportului înainte de a începe aplicarea produsului.

Nu utilizați pentru:

- . refaceri cu o grosime mai mică de 3 mm;
- . elemente de cofraj;
- . în contact cu substanțe acide (pH < 5).

Amestecați mortarul în betonieră sau, pentru cantități mici, cu o bormașină dotată cu elicea adecvată, evitând amestecarea manuală, care nu garantează obținerea unui amestec optim.

BETOXAN 300 se aplică cu mistria sau pistolul. Finisajul poate fi executat netezind suprafețele cu drișca (de lemn sau plastic) în faza de priză a mortarului. Începerea prizei este verificată prin atingere, atunci când degetele nu se afundă în mortar.

-Amestecați produsul cu 20% apă.

Nu adăugați apă ulterior pentru a prelungi timpul de priză.

-Preparare: Vărsați aproximativ 80-90% din apa ce trebuie utilizată și adăugați pulberea de BETOXAN 300, fără întreruperi, pentru a evita formarea cocloașelor. Amestecați 1-2 minute; adăugați restul de apă (dacă este necesar) pentru a ajunge la consistența dorită și amestecați încă 2 minute.

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

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

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

În prezența unei ventilații puternice sau expunere solare poate fi necesară o maturare umedă, stropind din când în când cu apă.

COLORAREA

Produsul este disponibil în culoarea gri.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

A se păstra în locuri uscate, ferite de umiditate.

Stabilitate în recipiente originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 1 an.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

BETOXAN 300

MORTAR TIXOTROPIC PENTRU REPARAȚII, CU PRIZĂ RAPIDĂ, FIBRORANFORSAT

cod 9490130

Nu intră sub incidența Directivei 2004/42/CE.

Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

Mortar tixotrop pentru reparații, cu priză rapidă

Aplicați pe suprafețe dinaintea pregătite mortar tixotrop pentru reparații cu priză rapidă BETOXAN 300 cod 9490130, pe bază de ciment Portland, cu aglomerate selecționate și componente polimerice, cu un consum de cel puțin 14 kg/m² pentru fiecare centimetru de grosime.

COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă 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. Prezentă anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.