

# BETOXAN 200

MASĂ DE ȘPACLU ANTICONTRACȚIE PENTRU BETON

cod 9490120

## DESCRIERE

BETOXAN 200 este un produs destinat nivelării suprafețelor din beton dotat cu:

- rezistență optimă în fața agenților atmosferici și ciclurilor de înghețare-dezghețare.
  - impermeabilitate ridicată la apă.
  - aderență optimă la suport (beton).
  - punere în lucru și finisare ușoară și rapidă.
  - absența fisurilor și contracției.
- Specific după aplicarea BETOXAN 400 cod 9490140.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

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

BETOXAN 200 este produs de fond și trebuie acoperit întotdeauna cu un sistem de finisare.

Pentru intervențiile pe tencuieli nedrișcuite este preferabilă utilizarea masei de șpaclu BETOMARC cod 9450150.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: liant hidraulic modificat.
- Aspect: pulbere gri
- dimensiune maximă a agregatelor: 0,6 mm
- Marcajului CE în baza EN 1504-3
- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): variabilă, în funcție de condițiile de temperatură și mediu. Totuși, produsul nu poate fi acoperit cu straturi ulterioare mai devreme de șapte zile.

## 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.
- 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 200 dacă stratul care trebuie refăcut nu depășește 2 mm. Pentru grosimi mai mari de 2 mm aplicați BETOXAN 400.
- După cel puțin 7 zile, aplicați un strat de izolanț fixativ mural pe bază de solvent ISOMARC 4410111 sau de fixativ micronizat fără solvent ATOMO 8840001.
- Aplicați produsul de finisare.
- \*(Diluțiile izolanțului 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 suprafețele foarte absorbante și în anotimpurile calde se recomandă umezirea suportului înainte de a începe aplicarea produsului.

Nu se utilizează pentru:

- . refaceri cu grosimi mai mari de 2 mm;
- . ancoraje;
- . elemente de cofraj;
- . în contact cu acizi puternici (pH < 5, 25 °C).

BETOXAN 200 se aplică cu ajutorul unei mistrii sau unei driște metalice sau de burete (în funcție de tipul de înveliș care urmează a fi executat).

-Amestecați produsul cu 24-26% apă.

Nu adăugați ulterior apă pentru prelungirea timpului de priză.

-Preparare: Vărsați apa pentru amestec într-un recipient și adăugați produsul în flux regulat, amestecând continuu pentru a evita formarea cocoloașelor. Agitați amestecul pentru câteva minute și lăsați-l să se așeze 10-15 minute înainte de utilizare.

-Grosime aplicată: 0,5-2 mm maximum

-Timp de priză (la 20°C și cu U.R. <65%):

Început de priză după 45'.

Priză completă după aproximativ 12 ore.

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

-Poate fi acoperit cu straturi ulterioare: După cel puțin 7 zile.

-Consum indicativ: 1,5 Kg/mp pentru fiecare mm de grosime aplicat.

## 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

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

Aplicați pe suprafețe pregătite dinainte masa de șpaclu anticontrație BETOXAN 200 cod 9490120, pe bază de ciment Portland, cu aglomerate selecționate și componenți polimerici, cu un consum de cel puțin 1,5 kg/mp pentru fiecare milimetru de grosime.

# BETOXAN 200

MASĂ DE ȘPACLU ANTICONTRACȚIE PENTRU BETON

**cod 9490120**

*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. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*