

FIȘA TEHNICĂ (TM)

Creteo®Special VM4-70

Beton fluid subturnare



Domenii de utilizare

În zona interioară și exterioară ca sarcină portantă, de susținere și fixare la conexiunea dintre betoanele pentru fundație și mașini, plăci de oțel, șine de oțel și stâlpi de susținere. Pentru umplerea fără goluri a găurilor de montaj, ex. stâlpi, balustrade și parapete de protecție. Se adaugă aditivi speciali numai cu aprobarea producătorului.

Proprietăți

- Rezistent la îngheț și săruri
- Fluiditate bună
- Creștere volum cca. 0,3%

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	127931
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-4 mm
Consum	ca. 1710 kg/m ³
Randament litri	14,7 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 3,75 L/UM
Reacție la foc	A1
Rezistență la compresiune	30 Mpa (7 d) 50 Mpa (28 d)
Rezistență la încovoier	≥ 6 Mpa
Modul de elasticitate	ca. 33 Gpa
Clasa de expunere	XC4 XS3 XD2 XF4 XA1
Densitate mortar proaspăt	ca. 2150 kg/m ³

Creteo®Special VM4-70

Beton fluid subturnare

Număr articol	127931
Clase de consistență	F73 - fluiditate extremă
Grosimea stratului	2-50 mm
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Conținut de solide în apă W/F	0,15

Compoziție

- Nisip cuarțos (sortat)
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Condiții punere în operă

În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Până la uscare completă se protejează de uscare rapidă (curenți de aer, raze solare directe) și udare suplimentară completă (ploaie).

Suportul

Suportul trebuie să fie curat, rezistent, uscat, desprăfuit, fără eflorescențe, impurități, fără materiale ce pot forma un strat separator. Trebuie îndepărtate materialele ce pot forma un strat separator precum uleiul, praful și grăsimile precum și porțiunile fragile, nisipoase. Armătura trebuie să fie fără ulei, grăsimi și rugină.

Pregătirea suportului

Stratul suport trebuie udat cu grijă iar apa în exces trebuie îndepărtată. Dacă este necesar, în funcție de aplicație, cofraj, echipamente auxiliare și de susținere, se instalează guri de umplere și aerisire. Nu trebuie să fie scurgeri de material, asta înseamnă, cofrajul trebuie să fie strâns. Orificiile de turanare și ventilație trebuie să fie suficient de mari.

Pregătire

Un sac de material se amestecă cu cantitatea de apă specificată cu ajutorul unui malaxor electric până se obține o masă omogenă, fluidă, fără aglomerări. Timp de amestec cca. 2-3 minute. Mortarul preparat se introduce prin injecție cu echipamentul adecvat în interval de 1 1/2 oră. Amestecați numai o cantitate de material ce poate fi aplicată în interval de 90 de minute.

Informații punere în operă

Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. Informații detaliate cu privire la siguranța utilizării produselor se obțin din fișele tehnice de securitate. Înainte de punerea în operă a produselor citiți fișele tehnice de securitate.

Punere în operă

Betoul de subturnare se introduce de jos în sus fără goluri, fără întreruperi și în special se presează sub încărcare mecanică sau se injectează sub presiune cu echipamente adecvate.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.

Creteo®Special VM4-70

Beton fluid subturnare

Directive și instrucțiuni tehnice

La prelucrarea produselor noastre trebuie respectate instrucțiunile din fișele tehnice, precum și avute în vedere conformitatea cu standardele generale și specifice pentru respectivele țări și recomandarea asociațiilor naționale.

Informații generale

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente. Informațiile prezentate în această fișă tehnică corespund experienței acumulate cu utilizarea acestui produs. Informațiile prezentate sunt selectate atent și cu bună credință însă fără garanția faptului că sunt complete. Informațiile prezentate nu implică răspunderea producătorului pentru deciziile ulterioare ale utilizatorului. Informațiile prezentate nu constituie singure o relație contractuală între producător și utilizator. Prezentarea acestor informații nu eliberează utilizatorul de evaluarea proprie a oportunității utilizării produsului. Asigurăm calitatea constantă a produselor noastre prin monitorizare constantă a procesului de producție și a calității materiilor prime. Serviciul nostru tehnic vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare și demonstrații. Fișele tehnice actuale sunt disponibile la pagina de internet sau la sediul național central.

Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.