



Creteo® Special CC 477

BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5

Domenii de utilizare: Beton uscat în conformitate cu politica betoanelor uscate DAfStb și clasa de rezistență C35/45 conform EN 206-1.
Mortar fluid de subturnare ca o conexiune portantă, de susținere între fundațiile de beton, echipamente, șine de oțel (șinele de rulare ale macaralei), suporturi pentru rafturi de depozitare. Pentru umplerea fără goluri a găurilor de montare în zona interioară și exterioară, de ex. stâlpi, balustrade și parapetei de protecție, orificii de ancorare pentru armături și șuruburi de oțel, precum și ca rosturi (lățime rost 15-70 mm) de conexiune între pereți și tavane.
Rezistent în spațiu conform DIN EN 196 precum și fără componente anticorozive.
Se adaugă aditivi speciali numai cu aprobarea producătorului.

Proprietăți:

- Rezistent la îngheț și săruri
- Volum constant
- Rezistent la umiditate constantă
- Rezistență ridicată
- Inhibare coroziuni
- Fără cloruri
- Creșterea volumului până la cca. 5%, unde nu există presiune explozivă în caz de dizabilitate.

Punere în operă:



Date tehnice:	
Număr articol	2000006420
EAN	4038502100115
Nr. taxă vamală	32149000
Tip ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Unități per palet	48 UM/Pal.
Granulație	0 - 3 mm
Randament în litri	ca. 13 l/UM
Necesar apă de malaxare	ca. 3,6 l/UM
Grosime strat	15 - 70 mm
Densitate mortar uscat	ca. 2.200 kg/l
Densitate în vrac	ca. 1.600 kg/m ³
Rezistență la compresiune (1 d)	≥ 20 N/mm ²
Rezistență la compresiune (7 d)	≥ 40 N/mm ²
Rezistență la compresiune (28 d)	≥ 45 N/mm ²
Clase de expunere	XC4, XF3, XA1, XD1, XS1
Clase de consistență	NaN
Valoarea max. a apei / mortar uscat	0,2
Conținut cloruri	0,2 M%
Împrăștiere	18 - 20 cm
Clasa de umiditate	WA



Creteo® Special CC 477

BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5

Compoziție:	<ul style="list-style-type: none">• Ciment• Nisip sortat• Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare• Mineral
Condiții punere în operă:	Până la uscare completă suprafețele trebuie protejate de îngheț, uscare prea rapidă (expunere la curenți de aer, raze solare directe) și umiditate suplimentară (ploaie).
Suportul:	Suportul trebuie să fie curat, stabil și rezistent. 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. Suportul trebuie verificat conform VOB, partea B § 4, pentru a se asigura că este potrivit pentru îndeplinirea serviciului contractual și pregătit în consecință.
Pregătire:	La un sac se amestecă omogen necesarul de apă prezentat la datele tehnice cu malaxor electric, cca. 2 - 3 minute, până la obținerea unei mase omogene. Mortarul proaspăt amestecat trebuie utilizat în decursul a 1/2 ore. Se amestecă numai materialul ce poate fi pus în operă în decurs de 30 de minute.
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. Nu amestecați cu alte materiale. Trebuie să fie asigurată o ventilație adecvată.
Atenție specială:	Nu se prelucrează la temperaturi ale obiectelor sub +5 °C și peste +30 °C. Temperaturile ridicate reduc timpul de prelucrare, temperaturile scăzute prelungesc timpul de prelucrare. Trebuie asigurată umplerea fără goluri. Golurile trebuie umplute fără întreruperi în lucru. În timpul turnării, trebuie verificat dacă există o cădere de presiune suficientă, turnarea realizându-se dintr-o parte. Materialul încă neîntărit trebuie protejat împotriva condițiilor meteorologice nefavorabile, precum precipitații, îngheț, vânt, lumina directă a soarelui, drenarea rapidă a apei prin măsuri adecvate, de ex. pretratare conform DIN 1045. Se utilizează doar material adecvat, fără bulgări. Materialul intrat deja în priză nu mai poate fi amestecat cu apă. Respectați standardele și liniile directe de aplicare.
Asigurarea calității:	Calitatea produsului este monitorizată continuu extern și în laboratorul propriu.
Informații ambalaj:	În saci de hârtie rezistentă la umiditate.
Depozitare:	Se depozitează în spații uscate, răcoroase, pe paleți de lemn, protejat împotriva umidității. Minim 3 luni depozitat. Conținut redus de crom conform directivei europene 1907/2006/EG Anexa XVII la +20 °C și 65 % umiditate relativă a aerului. 12 luni de la data fabricației. Data producției inscripționată pe ambalaj.



Creteo® Special CC 477

BVM C35/45/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5

Informații generale:

Această fișă tehnică le înlocuiește pe toate cele precedente.

Informațiile din această fișă tehnică au la bază experiența acumulată cu utilizarea produsului până în prezent.

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.