

FIȘA TEHNICĂ (TM)

Creteo®Repair CC 164

Beton-Mortar de nivelare R4



Domenii de utilizare

Beton de reprofilare cu fibre a de armare și aditivi pentru aderență, cu aplicare în unul sau mai multe straturi. Pentru recondiționare suprafețe de beton cu solicitare statică și dinamică, special pentru reprofilarea continuă a unei suprafețe orizontale până la 100 m². Suprafețele mai mari se realizează cu rosturi de dilatare. Datorită rezistenței la sulfați este adecvat pentru reparații canale și stații de tratare a apelor. Se adaugă aditivi speciali numai cu aprobarea producătorului.


Proprietăți

- Aderență optimă
- Constrații reduse
- Rezistent la umiditate constantă
- Rezistență la sulfați
- Fluiditate bună
- Rezistent la AAR datorită testului microbar
- Clasa de mortare R4

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000148347
EAN	9003304416721
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-4 mm
Consum	ca. 1,8 kg/m ² /mm
Randament	ca. 14 L/UM
Randament litri	14 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 4,25 L/UM
Reacție la foc	A1
Aderența	> 2 Mpa
Rezistență la compresiune	40 Mpa (7 d) 50 Mpa (28 d)

Creteo®Repair CC 164

Beton-Mortar de nivelare R4

Număr articol	2000148347
Modul de elasticitate	20,3 Gpa
Toleranță la schimbările de temperatură	2,0 MPa r4
Contrație liberă	< 0,3 mm/m
Densitate beton întărit	2000 kg/m ³
Rezistența la carbonatare	Îndeplinit
Grosimea stratului	10-120 mm
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.

Compoziție

- Ciment rezistent la sulfați
- Nisip sortat
- Fibre speciale
- 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 uscat, curat, fără porțiuni înghețate, absorbant, plan, aspru, rezistent, fără eflorescențe și materiale ce pot forma un strat separator precum uleiuri sau grăsimi. Controlul și analiza stratului suport din beton trebuie realizate conform normelor în vigoare. Suportul din beton trebuie umezit în prealabil, până la saturație. La aplicarea betonului de recondiționare pe suport, apa nu trebuie să bălțească.

Pregătire

Betonul de recondiționare se amestecă cu necesarul de apă prezentat la datele tehnice până la obținerea unei mase omogene.

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

Stratul final poate fi în intervalul timpului de lucru tras și finisat. Golurile trebuie mai întâi reprofilete după care se aplică mortarul la grosimea dorită. Rosturile din stratul suport trebuie neapărat preluate și formate. Tratamentul adecvat după aplicare conform standard este necesar. La aplicare mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale. Pe toate produsele Creteo®Repair (R2, R3, R4) pot fi aplicate orice sisteme de finisare testate și certificate conform EN 1504-2. Impregnare hidrofobă: Creteo®Repair CC 171 Acoperire, vopsire: Creteo®Repair CC 173

Creteo®Repair CC 164

Beton-Mortar de nivelare R4

Creteo®Repair CC 179 este adecvat, ca o tratare ulterioară, pentru protecția împotriva evaporării, cu o eficiență deosebită, dacă nu se aplică mai târziu sisteme de protecție a suprafețelor. La utilizarea pe orizontală, se poate aplica, într-o operațiune de lucru, la o grosime de 150 mm.

Depozitare

În spații uscate pe paleți de lemn.
12 luni, bine depozitat, de la data producției (vezi eticheta ambalajului), conform cu regulamentul 1907/2006/CE Anexa XVII la +20 °C, 65 % umiditate relativă.

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.