

FIȘA TEHNICĂ (TM)

Creteo®Repair CC 130

Beton recondiționare R3



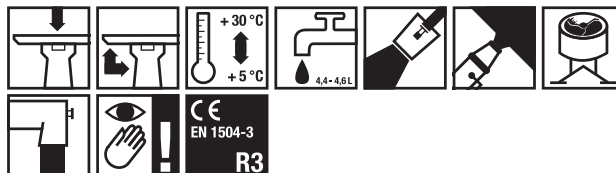
Domenii de utilizare

Beton de calitate superioară, rezistent la sulfați pentru recondiționare, cu fibre de armare, pe bază minerală cu aditivi pentru aderență, cu aplicare într-unul sau mai multe straturi. Pentru utilizare la protecția și recondiționarea elementelor din beton conform EN 1504-3. Beton pentru înlocuire în secțiuni, consolidare, creșterea acoperirii crăpăturilor din beton, schimbarea betonului deteriorat. Produsul poate fi utilizat pe suprafețe orizontale și verticale, precum și la plafoane. 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
- Rezistent la umiditate constantă
- Rezistență la sulfați
- Rezistent la îngheț și săruri XF4
- Poate fi prelucrat manual și mecanic
- Mortar PCC
- Rezistent la AAR datorită testului microbar
- Clasa de mortare R3

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000148186
EAN	9003304189748
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-1,2 mm
Consum	ca. 1750 kg/m ³
Randament litri	14,3 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 4,5 L/UM
Reacție la foc	A1
Absorbție capilară apă	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Aderența	> 1,5 Mpa

Creteo®Repair CC 130

Beton recondiționare R3

Număr articol	2000148186
Rezistență la compresiune	≥ 15 Mpa (1 d) ≥ 25 Mpa (7 d) ≥ 35 Mpa (28 d)
Modul de elasticitate	25,7 Gpa
Contrație liberă	< 0,6 mm/m
Densitate mortar proaspăt	ca. 2070 kg/m ³
Rezistența la carbonatare	Îndeplinit
Grosimea stratului	3-45 mm
Observații Grosime strat	pe strat
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Densitate mortar uscat	ca. 1927 kg/m ³
Conținut de solide în apă W/F	0,18

Compoziție

- Nisip sortat
- Fibre speciale
- Cimenturi
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Condiții punere în operă

În decursul aplicării și uscării temperatura aerului și a suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C și nici să crească peste +30 °C.

La temperaturi ridicate, depozitați materialul într-un loc răcoros și folosiți apă rece pentru amestecare. La temperaturi scăzute, depozitați materialul într-un loc cald și ferit de îngheț și încălziți apa de amestec la cel puțin +25 °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 băltească.

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

Creteo®Repair CC 130

Beton recondiționare R3

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.

Pe suportul pregătit adecvat se aplică produsele Creteo®Repair cu utilaje adecvate în metoda umedă. Compresorul pentru șpritzare trebuie să aibă minim 400 l/minut. Suprafața poate fi trasă și drescuită uscat în decursul prizei. Porțiunile lipsă trebuie reprofilete prealabil și după aceea se aplică la grosimea dorită. Rosturile din stratul suport trebuie preluate. Este necesar tratament suplimentar al suprafețelor conform normelor.

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 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 75 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.