

Creteo®Repair CC 164

Beton-Mortar de nivelare R4

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.

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
- Contractii reduse
- Rezistent la umiditate constantă
- Rezistență la sulfați
- Fluiditate bună
- Rezistent la AAR datorită testului microbarbă
- Clasa de mortare R4

Punere în operă:



Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	141672
ERGO	41672
Tip ambalaj	
Unități per palet	48 UM/Pal. (AT) 54 UM/Pal. (IT) 42 UM/Pal. (CH) 48 UM/Pal. (BA) 48 UM/Pal. (BG) 48 UM/Pal. (HR) 48 UM/Pal. (RS) 48 UM/Pal. (SI) 48 UM/Pal. (SQ)
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0 - 4 mm
Randament în litri	ca. 14 l/UM
Consum	ca. 1,8 kg/m ² /mm
Randament	ca. 14 l/UM
Necesar apă de malaxare	ca. 4,1 l/UM
Grosime strat	> 10 - max. 120 mm
Densitate beton întărit	2.000 kg/m ³
Capacitate termică specifică	ca. 1 kJ/kg K
Rezistență la compresiune (7 d)	40 Mpa
Rezistență la compresiune (28 d)	50 Mpa
Aderența (EN 13279-2)	> 2 Mpa
Modul de elasticitate	20,3 Gpa

Creteo®Repair CC 164

Beton-Mortar de nivelare R4

Date tehnice:	
SAP-Art. Nr.:	141672
Certificare	Hartl Ges.m.b.H. verificat conform EN 1504-3
Monitorizare	Monitorizare externă realizată de laborator acreditat. De asemenea controlul intern al producției este realizat de laboratorul propriu și garantează o compoziție neschimbată.
Contractie liberă	< 0,3 mm/m
Penetrare cloride	≤ 0,05 %
Rezistență la schimb de temperatură	R4/≥ 2,0 MPa, ≥ 2,0 MPa
Rezistența la carbonatare	conform
Informații ambalaj	În saci de hârtie rezistenți la umiditate.
Reacție la foc	Clasa A1
Densitate beton întărit	2.000 kg/m ³

Compoziție:

- Ciment rezistent la sulfat
- Aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare
- Material de umplutură: fibre speciale
- Nisip sortat

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.

Punere în operă:

Stratul final poate fi în intervalul timpului de lucru tras și finisat. Gurile trebuie mai întâi reprofile după care se aplică mortarul la grosimea dorită. Rosturile din stratul suport trebuie neapărat preluate și formate. Tratamentele adecvate după aplicare conform standard este necesar. La aplicare mecanizată se utilizează mașini de tencuit uzuale.

Instrucțiuni:

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 150 mm.

Informații pericole:

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.

Informații punere în operă:

Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt.

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.

Creteo®Repair CC 164

Beton-Mortar de nivelare R4

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.