

FIȘA TEHNICĂ (TM)

Creteo®Repair CC 151

Masă de șpaclu pentru beton R2



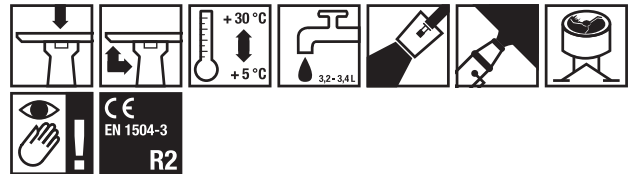
Domenii de utilizare

Pentru utilizarea la protecția și recondiționarea elementelor de structură din beton conform EN 1504 unde mortarul de reparații nu este expus la încărcări statice. Se adaugă aditivi speciali numai cu aprobarea producătorului. 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.

Proprietăți

- Aderență optimă
- Constrații reduse
- Rezistent la umiditate constantă
- Modul de elasticitate redus
- Aplicare manuală și mecanizată excelentă
- Rezistent la îngheț și săruri XF4
- Mortar PCC
- Rezistent la AAR datorită testului microbar
- Clasa de mortare R2

Punere în operă



Date tehnice

Număr articol	2000569334
EAN	9003304417339
Ambalaj	
Cantitate per unitate	25 kg/UM
Granulație	0-0,1 mm
Randament litri	17 L/UM
Unitate cantitate de apă necesară	ca. 4,8 L/UM
Reacție la foc	A1
Absorbție capilară apă	< 0,5 kg/m ² *min0,5
Aderența	> 0,8 Mpa

Creteo®Repair CC 151

Masă de șpaclu pentru beton R2

Număr articol	2000569334
Rezistență la compresiune	≥ 10 Mpa (7 d) ≥ 20 Mpa (28 d) ≥ 5 Mpa (1 d)
Modul de elasticitate	10,3 Gpa
Contrație liberă	< 0,6 mm/m
Masa de contrație	< 0,6 mm/m
Densitate mortar proaspăt	ca. 1700 kg/m ³
Grosimea stratului	1-4 mm
Observații Grosime strat	pe strat
Conținut de solide în apă W/F	0,22

Compoziție

- Nisipuri clasificate
- Cimenturi
- Aditivi: aditivi pentru îmbunătățirea proprietăților de prelucrare

Condiții punere în operă

În timpul fazei de prelucrare și uscare, temperatura mediului înconjurător sau a substratului nu trebuie să scadă sub +5 °C și să nu depășească +30 °C.

La temperaturi ridicate, materialul trebuie depozitat într-un loc răcoros și trebuie folosită apă rece pentru amestecare. La temperaturi scăzute, materialul trebuie depozitat într-un loc cald și protejat de îngheț, iar apa pentru amestecat trebuie încălzită la cel puțin +25 °C.

Protejați până la uscarea completă împotriva înghețului, uscării prea rapide (expunere directă la soare, vânt uscat) și umidificării ulterioare (ploaie).

Suportul

Substratul trebuie să fie fără praf, fără îngheț, suficient de poros, suficient de aspru și portabil, precum și liber de eflorescențe și agenți de separare (ulei de cofraj etc.). Pregătirea substratului trebuie realizată conform normei EN 1504-10. Substratul de beton trebuie umezit în timp util și

până la saturație.

Pregătire

Amestecați tencuiala fină de beton cu cantitatea de apă specificată, utilizând o tehnică mecanică adecvată, până se obține o masă de mortar omogenă.

Informații punere în operă

Nu utilizați material din recipiente vechi deschise și nici nu-l amestecați cu material proaspăt.

Punere în operă

Pe suportul pregătit adecvat se aplică produsele Creteo®Repair cu utilaje adecvate în metoda umedă. Compressorul pentru șprițuire trebuie să aibă minim 400 l/minut. Suprafața poate fi trasă și drișcuită 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 suportul pregătit adecvat se aplică produsele Creteo®Repair cu utilaje adecvate în metoda umedă. Compressorul pentru șprițuire trebuie să aibă minim 400

Creteo®Repair CC 151

Masă de șpaclu pentru beton R2

l/minut. Suprafața poate fi trasă și drișcuită uscat în decursul prizei. Porțiunile lipsă trebuie reprofileate prealabil și după aceea se aplică la grosimea dorită. Rosturile din stratul suport trebuie preluate. Este necesar tratament suplimentar al suprafețelor conform normelor.

Instrucțiuni

Pe toate mortarurile de reparație Creteo®Repair (R2, R3, R4) se poate aplica orice sistem de protecție a suprafeței testat și aprobat conform EN 1504-2.

Impregnare hidrofobizantă: Creteo®Repair CC 171

Acoperire: Creteo®Repair CC 173. Ca tratament ulterior, Creteo®Repair CC 179 protecție împotriva evaporării cu conținut crescut este deosebit de potrivit, în special dacă ulterior nu se aplică sisteme de protecție a suprafeței.

Informații pericole

Instrucțiuni detaliate de siguranță sunt disponibile în fișele noastre de date de securitate separate. Aceste fișe de date de securitate trebuie citite înainte de utilizare.

Depozitare

Valabilitate de 12 luni de la data producției (vezi inscripția pe ambalaj) conform Regulamentului 1907/2006/CE, Anexa XVII, la +20 °C, 65 % umiditate relativă a aerului.

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. Versiunea actuală a fișelor tehnice poate fi consultată pe pagina noastră de internet sau poate fi solicitată la sediul competent. Toate datele tehnice indicate în această fișă tehnică a produsului au fost determinate în condiții de laborator.

Materialul vechi din ambalaje vechi deschise nu se mai utilizează și nici nu se amestecă cu material proaspăt. În decursul prelucrării și uscării temperatura aerului și suportului nu trebuie să scadă sub +5 °C. Pe toate produsele Creteo®Repair (R2, R3, R4) pot fi aplicate orice sisteme de finisare testate și certificate conform EN 1504-2.