



CT-MAX T

MORTAR GROSIER, TIXOTROPIC, PENTRU REPARAȚII

Număr articol: K00619721

Caracteristici:

- mortar de reparații, clasa R3
- utilizare la interior și la exterior
- tixotrop
- rezistent

Avantaje:

- ideal pentru lucrări "deasupra capului"
- rezistență inițială înaltă
- aderență superioară
- prelucrabilitate ușoară
- grosimi mari de aplicare (10-40 mm)
- grad de fisurare scăzut
- ideal pentru betonul armat pH (12-13)

Mortarul ReCon CT-Max T este un mortar de reparații, preamestecat în fabrică, cu conținut de ciment și polimer, tixotrop, având o granulație maximă de 4 mm. Se amestecă cu apă înainte de utilizare. Conține liant de ciment, minerale și aditivi speciali.

Domenii de aplicare:

Este un mortar de reparații grosier cu rezistență înaltă, pentru repararea structurilor din beton și beton armat de clasa R3. Se poate utiliza pentru repararea suprafețelor din beton la case de locuit, la construcții industriale și publice precum: poduri, pasaje, stâlpi din beton armat, structuri din beton, garduri, fundații, elemente de fațadă (pervaze, tocuri de ferestre, structuri orizontale de separare), pereți de puț din beton armat, socluri de beton (pentru pregătirea suprafeței de placare), realizare de pante de scurgere (la terase, bazine, dușuri etc.), repararea aticilor, balustradelor, parapetelor sau a altor paneele de beton.

Prin aplicarea mortarului de reparații se poate asigura acoperirea corespunzătoare a betonului și nivelarea grosieră a suprafeței.



DATELE TEHNICE:

Rezistență la presiune:	>25 N/mm ²
Rezistență la încovoiere:	>7 N/mm ²
Grosimea stratului:	10-40 mm
Aderenta la beton:	1,5 N/mm ²
Granulația max.	4 mm
Consum de apă la amestecare:	cca. 3,0l/sac
Timpul de amestecare:	5+2 minute
Timpul de prelucrare:	1 oră
Temperatura:	Temperatura materialului, aerului și a stratului de suport să fie între +5°C și +35°C, locuri ferite de soare și curent
Practicabil:	după cca. 1 zi
Punere sub sarcină:	după cca. 1 săptămână (în condiții de temperatura +23°C și umiditate de 50%)
Ambalaj:	În saci de 25 kg pe palete EUR de 1,2 tone, în folie
Depozitare:	Se poate depozita max. 12 luni, la loc uscat, acoperit, în ambalaj original, nedeschis.
Liant:	Ciment
Nr. articol:	K00619721
Norma:	EN 1504-3

DOMENII SPECIALE DE APLICARE:

Datorită rezistenței înalte și caracterului tixotrop, este ideal pentru lucrări deasupra capului (pentru tavane, grinzi, suprafețe inferioare ale scârilor din beton armat, tuneluri etc.)

APLICARE:

Cerințe față de suprafața de bază, operațiuni înainte de aplicarea mortarului ReCon CT-Max T:

Suprafața de beton trebuie să fie solidă, lipsită de praf și de resturi (în cazul suprafețelor realizate cu panouri de cofraj uleiurile de decofrare trebuie îndepărtate!). Părțile degradate, dezintegrate, sfărâmate, precum și toate elementele desprinse trebuie îndepărtate. Armătura de beton trebuie descoperită la un nivel adecvat și trebuie curățată pe cale mecanizată de elementele corodate, în caz contrar aderența potrivită nu este asigurată. Pe suprafețele din metal și minerale se aplică șlemul adeziv ReCon Kontakt CT. Fierul beton ruginit precum și suprafețele de beton murdare se curăță mecanizat (ex.: prin sablare cu nisip), se vor umezi, după care se aplică șlemul

adeziv ReCon Kontakt CT. Mortarul de reparații ReCon CT-Max T se aplică pe șlemul adeziv proaspăt aplicat.

Aplicare: Mortarul se amestecă cu apă, înainte de aplicare, cu ajutorul unui mixer manual (la viteză de max. 600 rotație/minut) până la obținerea unui amestec omogen, fără noduri. După 5 minute de așteptare se face o reamestecare. Mortarul se aplică pe suprafața de suport în grosimi dorite cu unelte inoxidabile. Mortarul se aplică întotdeauna pe stratul de mortar proaspăt aplicat. În cursul aplicării trebuie formate straturi compacte, fără goluri.

AVERTIZARE:

Informațiile, sugestiile de utilizare și datele din fișa tehnică sunt valabile numai în condițiile arătate în aceasta. În cazul în care condițiile de lucru sunt diferite ori utilizarea materialului se face într-un alt domeniu, decât cel menționat, înainte de utilizare se vor face probe și/sau se cere opinia expertului. Mortarul aplicat trebuie ferit de îngheț în timpul întăririi! La lucrările deasupra capului (curățare, grunduire, aplicarea mortarului de reparații) trebuie avut în vedere securitatea persoanelor (se recomandă purtarea ochelarilor de protecție).

PRESCRIPȚII DE SECURITATE:

Informațiile privind securitatea produsului se află pe fișa de securitate a produsului.

PRODUSE CORELATE:

CT-Max, CT-Mix

PRODUSE RECOMANDATE:

Grunduire: Kontakt CT

PUBLICAȚII RELEVANTE:

www.cemix.ro

publicațiile tehnice Lasselsberger-Knauf

Cemix

Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF

WALL ReCon
system

www.cemix.ro
office@www.cemix.ro