

# CT-MAX MORTAR GROSIER DE REPARAȚII, PENTRU BETON



Nr. articol: K00619771

## Tipul produsului

Produsul ReCon CT-MAX este un mortar de reparații preamestecat, cu conținut de ciment și polimeri, având o granulație de max. 4 mm. Standard EN 1504-3

**Utilizare la exterior și interior; rezistență inițială și aderență superioare; prelucrabilitate ușoară; rezistent la îngheț; grad de fisurare scăzut; grosimi mari de aplicare; ideal pentru betonul armat pH (12-13).**

**clasa: CT-C50-F7 șapă**



## DOMENIU DE APLICARE

Mortar de finisare cu rezistență înaltă, pentru repararea structurilor din beton și beton armat de clasa R3, cum ar fi de exemplu: poduri, pasaje supraterane, piloni din beton armat, structuri din beton cu zăbrele, garduri, fundații, elemente de fațadă (pervazuri, rame ferestre, borduri etc.), pereți ai căminelor din beton armat, socluri din beton (potrivit pentru finisarea/corecția lor), formarea de pante (terase, piscine, dușuri, etc.), parapete, balustrade, repararea de parapete și a altor prefabricate din beton armat. În general, nu este recomandat aplicării deasupra capului. Prin aplicarea produsului puteți elimina elementele deteriorate și finisarea grosieră a suprafeței.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața betonului trebuie să aibă o capacitate portantă necesară, fără acumulări de praf, să nu prezinte desprinderi, pete de ulei sau decofrol. Trebuie îndepărtate elementele friabile, deteriorate, sfărâmițoase. Betonul armat trebuie curățat mecanic de suprafețele corodate, altfel nu poate fi asigurată o aderență corespunzătoare.

Suprafețe de beton, beton armat sau alte suprafețe minerale cu o absorbție normală, trebuie tratate cu ReCon Kontakt CT. Timp de așteptare 15 - 30 min.

Betonul armat, cu elemente ruginite, respectiv suprafețele de beton murdare trebuie curățate mecanic (de exemplu: sablare). Suprafețele se umezesc în prealabil.

Mortarul de reparații ReCon CT-MAX se va aplica proaspăt, pe stratul aderent pretratat.

Suprafețele de bază ale betonului, betonului armat sau alte suprafețe minerale trebuie să aibă o absorbție normală.

## PUNEREA ÎN OPERĂ

Înainte de aplicarea produsului, acesta trebuie amestecat cu ajutorul unui malaxor manual (max. 600 rot./min.). Se lasă 5 minute în repaus, după care se amestecă din nou. Aplicarea produsului pe suprafața de bază se face manual, în grosimea dorită. Straturile se aplică proaspăt. Suprafețele aplicate se protejează timp de cca. 3 zile. Poate rămâne deschis.

## RECOMANDĂRI GENERALE

Temperatura stratului suport, a materialului și a aerului trebuie să fie cuprinse între +5°C și +35°C. Suprafețele proaspăt aplicate se vor proteja de curenți de aer și de acțiunea directă a razelor solare.

Datele, recomandările și instrucțiunile prezentate în fișa tehnică sunt valabile numai în cazul unor circumstanțe specifice. În cazul în care condițiile de lucru diferă de cele indicate, atunci înainte de aplicarea finală a produsului se va realiza o aplicare de probă, și/sau se va solicita opinia unui specialist în domeniu.

## DATE TEHNICE

Granulație maximă:	4 mm	Timp de amestecare:	cca. 5 min., 5 min. pauză, 2 min. reamestecare
Culoare:	gri	Interval de corecție:	5 - 15 min.
Grosimea aplicării:	10 - 30 mm	Lucrabilitate:	cca. 1 oră
Consum:	1 sac (25 kg) pt. 1,2 m <sup>2</sup> /grosime 10 mm	Uscare:	cca. 7 - 10 zile/cm
Rezistență la încovoiere:	> 7 N/mm <sup>2</sup>	Punere sub sarcină:	după 7 zile (la +25°C și 50 % umiditatea aerului)
Rezistență la compresiune:	> 50 N/mm <sup>2</sup>	Utilaje și scule:	malaxor, gletieră inoxidabilă
Rezistență la aderență în cazul betonului:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Mod de livrare	saci de 25 kg, europalet de 1,20 to, înfoliat cu folie rezistentă la umiditate și radiații UV.
Apă de amestec:	la 1 kg de mortar uscat se adaugă cca. 0,12 litri de apă curată; la 25 kg (1 sac) se adaugă cca. 3,0 litri de apă	Depozitare:	poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.

**Asigurarea calității:** Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

**Garantii:** Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vânzătorul de verificare pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

**Drepturi intelectuale:** Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.

Cemix Romania S.R.L.  
RO, 550076 Sibiu, str Săliște nr 2  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2022

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF