

Nr. articol: K00619771

**Tipul produsului**

Produsul ReCon CT-MAX este un mortar de reparări 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).**

**DOMENIU DE APLICARE**

Mortar de finisare cu rezistență înaltă, pentru repararea structurilor și 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.), peretei 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. 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, sfărâmicioase. 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 pretrătate cu ReCon Kontakt CT. Timp de așteptare 15 - 30 min.

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

Mortarul de reparări 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 +25°C. Suprafețele proaspăt aplicate se vor proteja de curenti de aer și de acțiunea directă a razelor solare.

Datele, recomandările și instrucțiunile prezentate în fișă 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**

<b>Granulație maximă:</b>	4 mm	<b>Timp de amestecare:</b>	cca. 5 min., 5 min. pauză, 2 min. reamestecare
<b>Culoare:</b>	gri	<b>Interval de corecție:</b>	5 - 15 min.
<b>Grosimea aplicării:</b>	10 - 30 mm	<b>Lucrabilitate:</b>	cca. 1 oră
<b>Consum:</b>	1 sac (25 kg) pt. 1,2 m <sup>2</sup> /grosime 10 mm	<b>Uscare:</b>	cca. 7 - 10 zile/cm
<b>Rezistență la compresiune:</b>	> 25 N/mm <sup>2</sup>	<b>Punere sub sarcină:</b>	după 7 zile (la +25°C și 50 % umiditatea aerului)
<b>Rezistență la aderență în cazul betonului:</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Utilaje și scule:</b>	malaxor, gletieră inoxidabilă
<b>Apă de amestec:</b>	la 1 kg de mortar uscat se adaugă cca. 0,13 litri de apă curată; la 25 kg (1 sac) se adaugă cca. 3,2 litri de apă	<b>Mod de livrare:</b>	saci de 25 kg, europalet de 1,20 to, înfoliat cu folie rezistentă la umiditate și radiații UV.
		<b>Depozitare:</b>	poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.

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

**Încadrare în clasa produselor chimice:** Xi irritant ; confine ciment. R 36-iritan ochii; R 38-iritan pielea; R 43-posibilă sensibilizare la contactul cu pielea; S 2-a nu se lăsa la îndemâna copiilor; S 24-a se evită contactul cu ochii; S 26-in cazul contactului cu ochii, se va clăti imediat cu multă apă și se va consulta medicul; S 37-se vor folosi mănuși de protecție adecvate.

**Evacuarea resturilor de material din sănțier stabilită conform reglementărilor europene în vigoare.** Se va respecta legislația locală. Evacuat din sănțier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă niciun fel de pericole pentru mediu înconjurător.

**Garanții:** Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezerva 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 exonerăză cumpărătorul/vânzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din sănțier 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.