

CONSTRUCTION SYSTEM

**1615****CT-MAX**

## CT - MAX

### Mortar de reparații pentru reparația defectelor structurale ale betoanelor

Clasificare clasa R3 și potrivit pentru repararea elementelor structurale din beton. Aderență și rezistență la compresiune ridicate.

Tendința scăzută la fisurare și valoarea ridicată a PH-ului asigură protecția împotriva coroziunii a oțelului de armare.

Datorită stabilității dimensionale și aderenței bune, este potrivit pentru suprafețe continue mari (de exemplu: planșee/pardoseli la terase)

Adecvat pentru pardoseli cu solicitari mari, de ex. pardoseli industriale.



exterior: pardoseală + perete + tavan  
 interior: pardoseală + perete + tavan  
 pentru pardoseală  
 pentru prelucrare manuală

#### Domeniul de aplicare

Mortar PCC (polimer-ciment-beton) armat cu fibre, pentru repararea structurilor din beton și beton armat, sau a betonului prefabricat, pe suprafețe verticale și orizontale, în grosime de 10-40 mm. Aplicarea sa asigură o acoperire corespunzătoare a betonului și o nivelare grosieră a suprafeței. De asemenea, poate fi utilizat pentru reparații la pardoseala și în cazul în care se circula industrial. Suprafața trebuie să fie prevăzută cu un strat rezistent la uzura.

#### Standard național

EN 1504-3

#### Clasa de foc



pardoseală + perete

### TEMPERATURA DE LUCRU



**Temperatura minimă**  
5 °C

**Temperatura maximă**  
25 °C

#### Condiții meteo în timpul prelucrării

Temperaturile scăzute au un efect negativ asupra maturării și prelungesc timpul de întărire a materialului. În timpul prelucrării, trebuie evitate efectele negative directe ale înghețului, ale căldurii ridicate și ale ploii. Încălzirea directă a materialului este interzisă! Nu utilizați dacă se așteaptă îngheț.

## PREGĂTIRE ȘI APLICARE

### Cerințe ale stratului suport

Stratul suport trebuie să fie conform cu standardele în vigoare, să fie solid, fără particule libere, praf, vopsea, reziduuri de agenți de degajare a formelor și eflorescențe. Acesta trebuie să fie suficient de aspru, uscat și uniform absorbant. Suprafața trebuie să fie lipsită de îngheț și să nu fie hidrofugă. Aderența minimă a stratului suport trebuie să fie de 1,5 MPa, iar calitatea betonului C 20/25. Acoperiți armătura expusă și curățați cu stratul de protecție Kontakt CT.

### Pregătirea stratului suport

Părțile murdare, deteriorate, sfărâmițoase, prăfuite trebuie îndepărtate. Barele de armare trebuie deschise în măsura în care este necesar, iar suprafața trebuie curățată mecanic de părțile corodate. Atât barele de armare, cât și cele din beton trebuie să fie tratate în prealabil cu șlemul adeziv Kontakt CT.

Aplicați amorsajul Kontakt CT pe suprafață cu ajutorul unei pensule sau a unei măhuri. Mortarul de reparație (CT - MAX) se aplică pe stratul umed de amorsaj (umed pe umed) în grosimea necesară, folosind o mistrie de oțel sau gletieră. Trebuie să tratați în prealabil doar suprafața pe care o putem acoperi cu mortar de reparație înainte ca acesta să se usuce. Dacă amorsajul se usucă, trebuie aplicat un alt strat. Dacă mortarul de reparație (CT - MAX) trebuie aplicat în mai multe straturi, straturile următoare trebuie aplicate înainte ca stratul inferior să se usuce.

### Amestecare

Se prepară turnând amestecul uscat în cantitatea de apă prescrisă și amestecând. Folosiți apă potabilă pentru amestec. Amestecați lent cu un mixer. Amestecați până obțineți o masă omogenă, fără cocoloașe și lăsați-o la maturat. Apoi amestecați din nou pentru scurt timp.

### Necesar de apă

Cantitate	Litri (Min)	Litri (recomandat)	Litri (max.)
25 kg	l	3 L	l

### Amestecarea



#### Timpe de amestecare

10 min

#### Timpe de maturare în min.

5 min

### Instrucțiuni de lucru

Aplicați un strat subțire de amorsaj Kontakt CT pe suprafață cu ajutorul unei pensule sau a unei bidinele. Mortarul de reparații se aplică pe stratul de aderență umed (umed pe umed) în grosimea necesară a stratului cu ajutorul unei gletiere inoxidabile sau a unui șpaclu. Pregătiți întotdeauna doar suprafața care poate fi acoperită cu mortarul de reparații înainte ca acesta să se usuce. Dacă amorsajul se usucă, aplicați un alt strat. Dacă trebuie aplicat mai mult de un strat de mortar de reparații (CT - MAX), fie aplicați următorul strat înainte ca stratul inferior să se usuce, fie aplicați un încă un strat de amorsaj.

### Grosimea recomandată a stratului



Grosimea maximă/strat	40 mm
Grosimea minimă/strat	10 mm

### Consum



#### Consum de material min.

1.9

#### Consum de material max.

2.1

#### Consum de material, în unitate de măsură

kg/m<sup>2</sup>/mm

### Timpe de lucru



1 h

## Circulabil



24 h

### Protecție după aplicare

După aplicare, evitați expunerea directă la soare, îngheț, temperaturi ridicate și ploaie timp de 24 de ore. Suprafața va fi practicabilă după aproximativ 24 de ore de la aplicare.

## PRODUSE RECOMANDATE

1515 KONTAKT CT

Protecție fiabilă împotriva coroziunii și punte de aderență într-un singur produs

1645 CT-MIX

Mortar fin de reparații pentru reparația defectelor structurale ale betoanelor

## PARAMETRI TEHNICI

Liant	ciment gri
Clasa de inflamabilitate	A1
Granulație maximă	4mm
Pus sub sarcină	7 Zi
Conținut de clorură	0.05
Eliberarea de substanțe corozive	CT

## VARIANTE DE PRODUSE



### Distribuție în

HU/RO/HR/SL/CZ/SK

### Greutatea netă

25 kg

### Tipul ambalajului

sac

### Ambalare

hârtie

### Cantitate pe palet

48

### Greutate pe palet

1 200 kg

### Perioada de garanție/depozitare, în luni

12 M

### Tipul ambalajului

sac

### Ambalare

hârtie

### Condiții de depozitare

în ambalajul original, nedeschis, depozitați în locuri uscate

## Servicii

Service, inchiriere masini

**Instructiuni de eliminare**

Nu aruncați reziduurile neconsumate în canalizare.  
Se amestecă reziduurile neconsumate cu apă și se lasă să se solidifice.  
Apoi aruncați ca deșeuri de construcție în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

**Eliminarea ambalajelor**

Ambalajul contaminat trebuie eliminat ca deșeu periculos (a se vedea fișa cu date de securitate a materialelor). Numai ambalajele complet golite și curate trebuie reciclate. Nu eliminați cu deșeurile municipale. Eliminați ambalajele în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

**Text standard -Calitate**

Monitorizarea calitatii

**Notă juridică**

Aviz juridic