

CONSTRUCTION SYSTEM

1645

CT-MIX



SUPRAFAȚĂ FINALĂ FĂRĂ CONTRACȚIE, REZISTENTĂ ȘI ESTETICĂ

Mortar fin de reparații pentru defecte structurale ale betoanelor

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

Tendența 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 reparatii pe suprafețe continue mari (de exemplu: planșee/pardoseli la terase)

Potrivit pentru realizarea unor finisaje netede, care sunt gata pt vopsire.



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

Domeniul de aplicare

Mortar PPC (polimer-ciment-beton) cu textură fină, rezistent la îngheț, adecvat ca strat de finisare pentru repararea structurilor din beton, beton armat sau beton prefabricat în straturi de 3-12 mm.

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

Substratul 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 substratului trebuie să fie de 1,5 MPa, iar calitatea betonului C 20/25.

Pregătirea stratului suport

Părțile murdare, deteriorate, sfărâncioase, 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.

Amestecare

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

Necesar de apă



Cantitate	Litri (recomandat)
25 kg	4,5 l

Amestecarea



Țimp de amestecare

5 min

Țimp de maturare în min.

5 min

Instrucțiuni de lucru

Aplicați un strat subțire de șlem adeziv 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. În cazul în care stratul de aderență se usucă, aplicați un alt strat. Dacă trebuie aplicat mai mult de un strat de mortar de reparații (de exemplu, pe un mortar de reparații grosier), fie aplicați următorul strat înainte ca stratul inferior să se usuce, fie aplicați un șlem de aderență. Finisajul final poate fi realizat cu o drișcă din plastic sau polistiren XPS.

Grosimea recomandată a stratului



Grosimea maximă/strat	12 mm
Grosimea minimă/strat	3 mm

Consum



Consum de material min.

2

Consum de material, în unitate de măsură

kg/m²/mm

Țimp 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-unul singur

1615 CT Max

Mortar de reparații pentru defecte structurale ale betoanelor

PARAMETRI TEHNICI

Liant	ciment gri
Clasa de inflamabilitate	A1
Pus sub sarcină	7 Zi
Rezistența la compresiune după 28 zile în N/mm ²	25 N/mm ²
Rezistența la încovoiere după 28 zile în N/mm ²	6 N/mm ²
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

depozitați în locuri uscate, în ambalajul original, nedeschis

sac

PE

în ambalajul original, nedeschis

Servicii

Service, inchiriere masini

Instrucțiuni 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