



MORTAR MIX

Greitai kietėjantis remontinis skiedinys

didelis stipris, platus panaudojimas, unikalus



Medžiagos savybės:

- **Greitai kietėjanti**
sustingsta po 15 min,
eksplotavimas po 1h, kietėjimo
metu drėkinti vandeniu
- **Didelis stipris**
po 1h stipris - 17,0 N/mm²
- **Nesitraukia**
atspari trūkiams
- **Atspari**
atlaiko ekstremaliausias
sąlygas, atspari ledo tirpikliams
- **Atspari sulfatams**
atspari daugumai cheminių
medžiagų
- **Puikus sukibimas**
klojama tiesiai ant pagrindo,
nereikia gruntuoti
- **Platus panaudojimas**
galima naudoti ant horizontalių ir
vertikalių paviršių
- **Dangos storis**
10 - 150 mm
tinka viduje ir lauke
- **Ilgas galiojimo laikas**

PRODUKTO PAVADINIMAS

Rapid Set® MORTAR MIX

Greitai kietėjantis remontinis skiedinys

PRODUKTO APRAŠYMAS

MORTAR MIX yra paprastai naudojamas, aukštos kokybės ir plataus panaudojimo remontinis skiedinys. Ypač tinka naudoti vietose kur reikia greito kietėjimo, didelio atsparumo ir stiprio. MORTAR MIX gali būti klojamas nuo 10 iki 150 mm. Sustingsta per 15 minučių, po valandos gali būti eksploatuojamas.

PANAUDOJIMAS

MORTAR MIX yra plataus panaudojimo medžiaga, kuri tinka bendriems betono remonto darbams, atnaujinti lauko ir vidaus tinką, lieti ar remontuoti betoninius pagrindus, detalių liejimui formuose bei kelių remontui. Tinka naudoti viduje, lauke bei šlaipiuose vietose. MORTAR MIX gali būti naudojamas ant vertikalinių, horizontalių ir lubų paviršių.

SUDĖTIS

MORTAR MIX yra puikių techninių parametrų Rapid Set® cemento ir specialių mineralinių užpildų mišinys. MORTAR MIX sudėtyje nėra metalų ir pridėtų chloridų. MORTAR MIX išvaizda primena portlandcemenčio remonto medžiagas ir gali būti naudojama taikant tokius pat metodus.

SPALVA [šviesiai pilka]

Galutinė MORTAR MIX spalva ir paviršiaus išvaizda gali skirtis dėl klojimo būdų ir aplinkos sąlygų.

INSTALIAVIMO STORIS

Gali būti klojama nuo 10 iki 150 mm storio. Storesniems sluoksniams naudokite Rapid Set® CONCRETE MIX. Klojant kaip eksploatuojamą, atsparų trinčiai paviršių, reikėtų atlikti bandymą.

NAUDOJIMAS PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršius turi būti švarus nuo tokių medžiagų kaip tepalai, asfaltas, membraninės paviršiaus apsaugos priemonės, purvas, laisvos dalelės, ar kitos medžiagos, galinčios pabloginti sukibimą. Pašiurkštinkite paviršių ir pašalinkite visą netvirtą betoną. Sukibimo stipris neturi būti mažesnis nei 1.0 N/mm². Prieš klojimą pagrindas turi būti sočiai sudrėkinamas. Jei pagrindo įgeriamumas labai didelis, gali reikėti drėkinimą pakartoti keletą kartų.* Ant pagrindo negali būti stovinčio vandens ar susidariusių balučių.

*esant reikalui, galima naudoti akrilo pagrindo gruntą



MORTAR MIX

Greitai kietėjantis remontinis skiedinys

didelis stipris, platus panaudojimas, unikalus

KIETĖJANČIOS MEDŽIAGOS PRIEŽIŪRA

Kietėjančios medžiagos priežiūrą pradėkite, kai tik paviršius neteks drėgno žvilgesio. Atvirus paviršius išlaikykite drėgnus mažiausiai 1 valandą. Dėl žemos temperatūros ar kietėjimą prailginančio priedo naudojimo, gali būti reikalingas ilgesnis kietėjančio betono priežiūros laikas.

NAUDOJIMO TEMPERATŪRA

Neklokite MORTAR MIX jei aplinkos arba pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5°C. Esant > +20°C apdirbimo laikas bus trumpesnis. Esant < +20°C medžiagos tvirtėjimas bus lėtesnis.

SANDĖLIAVIMAS

Sausai, kaip cementą
Galiojimo laikas 12 mėnesių

PATARIMAI

Šiame gaminyje yra cemento. Reaguodamas su drėgme/ vandeniu jis sukelia šarminę reakciją. Todėl apsaugokite savo rankas ir akis. Patekus į akis kreipkitės į gydytoją. Rekomendacijos naudojimo metodikai yra paremtos įmonės patirtimi. Rekomenduojama apdorojimą ir medžiagų kiekius pritaikyti pagal vietines sąlygas, šiame kontekste bendrovė remiasi savo bendrosiomis pardavimo ir pristatymo sąlygomis.

Licenzijuotas gamintojas Europoje:

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG
Works Bochum-Wattenscheid
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum, Vokietija
Telefonas: +49 (0) 23 27 / 94 57 - 0
Sertifikuota: DIN EN ISO 9001:2015

Pardavimai:

UAB Betono zona, oficialus
atstovas Lietuvoje
Dvaro g. 6, LT-92347 Klaipėda
Telefonas: +37068748743
info@betonozona.lt
www.betonozona.lt

Lapkritis 2018

TECHNINĖ INFORMACIJA esant +20°C

SPALVA	šviesiai pilka
Užpildų dydis	0 - 3 mm
Išėiga	2,0 kg/m ² /mm
Rekomenduojami storiai - grindys - lubos/virš galvos paviršiai - sienos <small>*pirmajam dangos sluoksniui priklausomai nuo pasirinktos konsistencijos</small>	10 - 150 mm vid. 15 mm* vid. 20 mm*
Kietėjimo laikas Pagal DIN EN 196-3 bandymo nr. 0-54/0696-B1/12	pradinis stingimas: 15 min. galutinis sustingimas: 35 min.
Eksplotacijos pradžia	po 60 min.
Kitų dangų klojimas <small>Laikas, po kurio galima kloti kitą dangą, nepriklauso nuo MORTAR MIX dangos storio. Laiką lemia aplinkos sąlygos, oro temperatūra bei santykinė drėgmė. Rekomenduojame pasitikrinti likutinę drėgmę prieš klojant kitas dangas.</small>	po 2h garams laidžias dangas (pvz. plyteles, garams laidžius dažus) po 16h nepralaidžias dangas (pvz. parketa, bituminę hidroizoliaciją)
Atsparumas gniuždymui Pagal DIN EN 1015-11 bandymo nr. 0-54/0696-B1/12	po 60 min. > 17,0 N/mm ² po 180 min. > 28,0 N/mm ² po 7 d. > 35,0 N/mm ² po 28 d. > 50,0 N/mm ²
Atsparumas lenkimui Pagal DIN EN 1015-11 bandymo nr. 0-54/0696-B1/12	po 60 min. > 3,40 N/mm ² po 180 min. > 5,40 N/mm ² po 7 d. > 5,20 N/mm ² po 28 d. > 5,25 N/mm ²
Atsparumas gniuždymui ASTM C192, ASTM C469 bandymo nr. 395683	apie 26.827 N/mm ² reikalavimus atitiko <input checked="" type="checkbox"/>
Atsparumas sulfatams Bandymas pagal "Wittekindt" bandymo nr. 05-54/0696-B2/12	reikalavimus atitiko <input checked="" type="checkbox"/>

MAIŠYMAS

Rekomenduojama naudoti horizontalią skiedinio arba ant grąžto sumontuotą maišyklę. Pasirūpinkite, kad personalas ir įranga būtų pasiruošę klojimui. Naudokite švarų vandenį. MORTAR MIX skiedinio paruošimui naudokite nuo 3,0 - 4,5 litrų vandens 25 kg maišui. Didesniam stiprumui pasiekti naudokite mažesnį vandens kiekį. Neviršykite 4,5 litro vandens vienam 25 kg maišui. Didesniam sklidumui ir lengvesniam apdirbimui, įdėkite Rapid Set® FLOWCONTROL® plastikį. Į maišymo talpą įpilkite vandens. Maišyklei veikiant, suberkite MORTAR MIX sausą mišinį iš maišo. Maišykite, kad gautumėte vientisą konsistenciją (paprastai 1 - 3 minutes), be gumulų. PERMAIŠYTI DAR KARTĄ NEGALIMA.

KLOJIMAS

MORTAR MIX gali būti klojamas, naudojant tradicinius metodus. Galutinė apdaila turi būti atliekama kaip įmanoma greičiau. MORTAR MIX gali būti užtrinamas, glaistomas ir pašiaušiamas šepetiu. Ant plokščio paviršiaus neklokite sluoksniais, klokite iš karto reikiamo storio sluoksnio plotus. Nekloti ant sušalusio pagrindo. Tuštumas pašalinkite tankindami. Darbo laikui prailginti, naudokite Rapid Set® Set Control® priedą.

© 2012 CTS Cement Manufacturing Corporation. Rapid Set, Cement All, Set Control, Flow Control and the Rapid Set logo are trademarks of CTS. All rights reserved.

