



Techninis aprašymas Artikelio nr. 1092

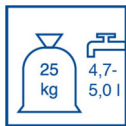
Betofix RM

Greitas, daugiafunkcinis restauravimo glaistas betono remonto darbams per keletą valandų.

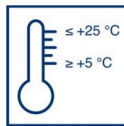
Sudėtyje mažai chromo pagal RL 2003/53/EB



Vidui ir išorei



Sausas skiedinys / vanduo



Apdirbimo temperatūra



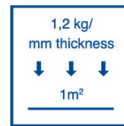
Maišymo trukmė



Skiedinys/
Glaistymas/
Dengimas
mentele



Apdirbimo laikas



Bendra išėiga
kiekvienam mm
sluoksniui



Sandėliavimo
trukmė



Saugoti nuo drėgmės

Naudojimo sritys

- Fasadų betono restauravimui;
- Pažeistų betono, gelžbetonio, lengvojo betono paviršių restauravimui;
- Mineralinė tvirtinamojo plieno apsauga nuo korozijos (naudojant Remmers Rostschutz M, Art. Nr. 0919)
- Greitai kietėjantis mineralinis užpildomasis glaistas ir skiedinys tuštumų, porų ir nelygumų išlyginimui;
- Pažeistų kampų, kraštų restauravimui, plyšių, pakenktų vietų uždarymui.

Produkto savybės

Remmers Betofix RM yra pramoniniu būdu sumaišytas aukštos kokybės greitojo taisymo skiedinys, tinkamas naudoti, sumaišius su vandeniu:

- Greitai hidrauliškai kietėja ir džiūna;
- Įvairiapusis greitojo taisymo skiedinys apsaugai nuo korozijos. Nereikia jokių sukibimą gerinančių sluoksnių!

Duomenys apie produktą

| | |
|-------------------------------|---|
| Spala: | pilka |
| Grūdėtumas: | 0 – 0,5 mm |
| Šviežio skiedinio tankis: | apie 1,7 kg/dm ³ |
| Konsistencija: | glaistas |
| Perdirbimo laikas: | apie 40 min., esant 10 °C apie 20 min., esant 20 °C |
| Pradeda stingti: | apie 60 min. |
| Atsparumas spaudimui: | po 3 val.: ~ 3 N/mm ² po 24 val.: ~ 6 N/mm ² po 28 dienų: > 15 N/mm ² po 28 dienų: > 15 N/mm ² |
| Sukibimo tvirtumas (EN 1542): | R2 pagal DIN EN 1504-3 |
| Atsparumo klasė | |

- M1 skiedinys pagal DAfStb;
- R2 skiedinys pagal DIN EN 1504-3;
- Lengvas apdorojimas;
- Galima naudoti virš galvos;
- Galima dengti norimu sluoksniu storium, didelis atsparumas tempimui;
- Puikus sukibimas;
- Greitai reaguoja, po 2-3 val. galima dengti kitomis dangomis
- Atsparus šalčiui, galima dengti viduje ir išorėje.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, be medžiagų, trukdančių sukibimui. Atsilupusias minkštas daleles pašalinti mechaniniu būdu. Pagrindas turi būti sugeriantis ir pašiauštas, kad būtų geresnis sukibimas su Betofix RM. Stipriai sugeriančius paviršius sušlapinti. Pagrindo sukibimo tvirtumas gilesnėse pažeidimo vietose turėtų būti mažiausiai 1,5 N/mm². Išsikišančias sutvirtinamojo plieno detales nušveisti iki blizgesio / pašalinti rūdis (SA 2 1/2). Galiausiai vientisai nudažyti šiuo mišiniu: 2,5 svorio dalys Betofix RM ir

1 svorio dalis Rostschutz M; išmaišyti iki vientisos masės.

Naudojamo kiekio santykis:

2 dalys dispersijos + 3,5 dalys milteilių.

Tvirtinamasis plienas nudažomas mažiausiai 1 mm storio korozijai atspariu šlamu. Maždaug po 30 min. dengiamas antras šlamo sluoksnis. Praėjus 30 min. pažeista vieta gali būti užtaisyta Betofix RM.

Betono restauravimas

Maišymas:

Į švarų maišymo indą įpilti **4,7-5,0 l vandens + 25 kg Betofix RM.**

Intensyviai bei tolygiai apie 2 Min. maišyti maišytuvu, kol gaunama perdirbimui tinkama konsistencija.

Sumaišyti 1 dalį vandens su 3,7 dalimi miltelių. Betofix RM greitai džiuona, paviršių galima dažyti tą pačią dieną. Todėl reikėtų paruošti / sumaišyti tik tiek skiedinio, kiek jo sunaudojama per 20 min. (priklausomai nuo temperatūros). Betofix RM perdirbimo metu truputį susitraukia, todėl pažeistas vietas galima pilnai užtaisyti per vieną darbo operaciją.

■ Pažeistų vietų užglaištymas

Betofix RM dengiamas mente pagaidaujama sluoksnio storiu ir išlyginama. Papildomo sukibimą gerinančio sluoksnio nereikia.

Po 15 - 30 min. paviršių galima išvalyti šluoste, jeigu reikia, išlyginti.

■ Dangos, glaistymas

Dengti ar glaistyti ant sauso ar matinio drėgnumo paviršiaus. Pagal poreikį paviršių nušlifuoti, pašiaušti, išlyginti.

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais gamintojo gamybos ir panaudojimo techniniais duomenimis.

Kadangi medžiaga naudojama mums nedalyvaujant, techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

Duomenys, neįeinantys į techninį aprašymą, reikalauja raštiško patvirtinimo iš gamyklos gamintojos.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos bet kuriuo atveju galioja. Išėjus naujam techniniam

1092- TA-11.15.Mey-JE-AM

Nurodymai

Sukietėjęs skiedinys nemaišomas nei su vandeniu, nei su šviežiu skiediniu. Negalima apdoroti esant žemesnei nei 5 °C ir aukštesnei nei 25 °C temperatūrai. Pateikti duomenys buvo išgauti laboratorijoje, esant 23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei. Žemesnė temperatūra pailgina, aukštesnė sutrumpina apdorojimo ir kietėjimo laiką.

Gali būti spiritų arba geležies sulfido pėdsakų.

Užtaisytas vietas reikia saugoti nuo vėjo ir saulės, kad per greitai neišgaruotų vanduo.

Galimi sistemos produktai

- Rostschutz M (Art. 0919)

Darbo priemonės, valymas

Maišytuvus, teptukas, mentelė, plieninė glaistyklė, kempininė lenta, trynimo lenta.

Neapdžiūvusias priemones plauti vandeniu.

Pakuotė, išėiga, sandėliavimas

Pakuotė:

5 kg kibiras, 25 kg popierinis maišas

Sauso skiedinio išėiga:

Apie 1,2 kg/m²/mm vienam sluoksniui.

Sandėliavimas:

Uždarose originaliose pakuotėse sausoje vietoje laikoma mažiausiai 12 mėn.

Saugumas, ekologija, sandėliavimas

Smulkesnė informacija apie saugumą transportuojant, sandėliuojant ir dirbant bei utilizavimą ir ekologiją pateikta naujausiuose saugos duomenų lapuose.



Remmers Baustofftechnik GmbH
Bernhard-Remmers-Str.13
D - 49624 Lönigen

09

GBI P3
EN 1504 – 3: 2005

Betofix RM

PCC glaistas statiniam nebūtinam remonto darbui

| | |
|--|--|
| Atsparumas spaudimui: | Klasse R2 |
| Chlorido jonų kiekis: | ≤ 0,05 % |
| Sukibimas: | ≥ 0,8 MPa |
| Suvaržytas susitraukimas / brinkimas: | ≥ 0,8 MPa |
| Atsparumas karbonacijai: | NPD |
| E-Modul: | NPD |
| Atsparumas temperatūrų pokyčiams 1 ir 4 dalis: | ≥ 0,8 MPa |
| k | |
| Kapiliarinis vandens sugeriamumas: | ≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5}) |
| Atsparumas ugniai: | Klasė E |

