



## Betofix R2

Polimercementinio betono greitojo remonto skiedinys, skirtas betono konstrukcijoms remontuoti

Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės	130	42
	<b>Pakuotė</b>	<b>6 kg</b>	<b>25 kg</b>
	Pakuotės rūšis	PE-maišas	PE-maišas
	Pakuotės kodas	06	25
	<b>Artikulo Nr.</b>		
Šviesiai pilkas/Hellgrau	1093	■	■

Išėiga Apie 1,4 kg/m<sup>2</sup> sluoksnio storio milimetrui



### Panaudojimo sritys



- Betono pakaitalas pagal - DIN EN 1504-3
- Betono pakaitalas nekonstrukciniam taisymui
- Ištrupėjusių vietų, porų ir defektų taisymui

### Savybės

- Greitai sukietėja
- Labai mažai susitraukia
- Lengva apdoroti virš galvos esančius paviršius
- Gali būti dengiamas veltinio voleliu ir glaistykle
- Atsparumas šalčiui, esant druskai nuo apledėjimo

### Planavimo informacija

Betofix R2 – klasifikacija					
pagal DIN EN 1504-3	R2				
Seno betono klasės	A2				
Atsparumas ugniai	E klasė				
Naudojimas					
Taisyimo principai / procedūros	3.1	3.2	3.3	7.1	7.2

### Produkto duomenys

Vandens sąnaudos	Apie 1,1 l/6 kg Apie 4,5 l/25 kg
Kapiliarinė vandens sugertis	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Atsparumas gniuždymui	3 val.: apie 5 N/mm <sup>2</sup> 24 val.: apie 9 N/mm <sup>2</sup> 28 d.: > 15 N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui po 28 d.	Apie 5 N/mm <sup>2</sup>
Paviršiaus tempiamasis stipris	≥ 0,8 MPa
Didžiausias grūdėtumas	0,5 mm
Konsistencija po maišymo	tepamas glaistykle

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.



Galimi sistemos produktai

- Rostschutz M (0919)
- Betonhaut (1230)

Pasiruošimas darbui

- Paruošimas  
**Betoninis pagrindas:**  
Stabilus, švarus, be dulkių  
Būtina laikytis galiojančių techninių taisyklių dėl šių parametru:  
- Pagrindo sukibimo stipris  
- Minimalus šiurkštumas / šiurkštumo gylis  
**Sustiprinimas:**  
Grynumo laipsnis SA 2 ½, jei taikoma apsauga nuo korozijos, kitu atveju – SA 2  
Pagrindą šiek tiek sudrėkinti.

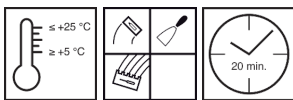
Paruošimas



- Maišymas  
**Betono pakaitalas:**  
Įpilti vandens, supilti sausą skiedinį ir išmaišyti jį iki vientisos masės.  
**Maišymo trukmė:** apie 3 min.

**Apsauga nuo korozijos:**  
Paruošti homogenišką mišinį santykiu:  
1 „S-Protect M“ : 2,5 sauso skiedinio masės dalimis.  
Maišyti bent 3 min.

Apdorojimas



- Apdorojimo sąlygos  
Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.  
Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.  
Skiediniui sukietėjus, jo nebegalima apdoroti įpilant vandens arba šviežio skiedinio.

**Apdorojimo trukmė**  
(+20 °C): apie 20 min.

**Sluoksnio storis**  
Vienas sluoksnis 1–10 mm  
Du sluoksniai < 20 mm, apdorojant dar šlapią pagrindą  
Ištrupėjusiose vietose < 100 mm

**Apsaugos nuo korozijos priemonės apdorojimas:**  
Suspensiją kruopščiai padengti dviem sluoksniais, vieno sluoksnio storis turi būti bent 1 mm.  
Laukimo laikas tarp dviejų sluoksnių – apie 30 min.

**Tolesnė priežiūra**  
Saugoti šviežiai skiediniu padengtus paviršius nuo per greito išdžiūvimo dėl vėjo, tiesioginių saulės spindulių, lietaus ir/arba šalčio mažiausiai 3 dienas!

Darbo įrankiai/ valymas

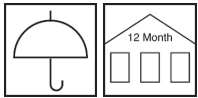


Maišymo prietaisai, teptukas, glaistyklė, mentelė, išlyginamoji mentelė, glaistyklė su kempine, glaistyklė su gumine kempine  
Įrankius plauti vandeniu, kol medžiaga dar neišdžiūvo.

- Remmers įrankiai
- Mischgefäß (4030)
  - Collomix® Rührer KR (4292)
  - Heizkörperpinsel (4541)
  - Glättkelle (4004)
  - Glättkelle (4117)
  - Glättkelle duo (4118)
  - Schwambrett gelb (4936)
  - Reibebrett Latex (4548)



Sandėliavimas/ galiojimas 12 mėn., laikant sausai, nepradarytoje pakuotėje.



Saugumas/ reglamentai Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

Atliekų šalinimo nurodymai Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Nepilti į kriauklę.

Ekspluatacinių savybių deklaracija [➤ Eksploatacinių savybių deklaracija \(LT\)](#)  
[➤ Eksploatacinių savybių deklaracija \(DE\)](#)

Atitikties deklaracija



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen, Vokietija

09

GBI-P 4-3

EN 1504-3: 2005

1093

Polimercementinio betono skiedinys nekonstrukciniam taisymui

Gniuždymo stipris:	R2 klasė
Chlorido jonų kiekis:	≤ 0,05 %
Sukibimas:	≥ 0,8 MPa
Sutrikęs susitraukimas / brinkimas:	≥ 0,8 MPa
Atsparumas karbonizacijai:	nenustatyta
E modulis:	nenustatyta
Temperatūros pokyčių tolerancija, 1 ir 4 dalys:	≥ 0,8 MPa
Kapiliarinė vandens sugertis:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Atsparumas ugniai:	E klasė

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonės taikant praktiškai ir jas išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų gaminius bei jų pritaikymą ir apdorojimą. Taip pat informuojame,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame arba patiems atlikti bandymus, arba pasikonsultuoti su mumis. Jeigu nėra aiškaus raštiško mūsų patvirtinimo, kad gaminiai ar jų savybės tinka sutartyje numatytam specifiniam panaudojimo būdai, tuomet bet kokia konsultacija techninio panaudojimo klausimais ir bet kokia suteikta informacija,

net jeigu tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam šių techninių duomenų leidiniui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninių duomenų leidinį.