



## Betofix R4

Kiududega tugevdatud PSS betoonehitiste staatiliseks remontimiseks

Värvitoon	Saadavus	
	Tarnitatavad pakendid	36
	<b>Pakendi kaal</b>	<b>25 kg</b>
	Pakendi tüüp	paberkott
	Pakendi kood	25
	<b>Artikli number</b>	
hall	1096	■

**Kulu** Ca. 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm kihi paksuse kohta või vastavalt ca. 2,0 kg/dm<sup>3</sup>



### Kasutusala

- [AW\_M\_761]
- [AW\_M\_760]



### Omadused

- Kõrge kloriidide difusioonitakistus
- [EG\_GR\_220]
- Hea veetõrjevõime
- [EG\_M\_377]
- Käsitsi ja pritsimise teel töödeldav
- [EG\_M\_378]

### Toote andmed



Kihi paksus	Ühe kihiga 5 - 25 mm Kahe kihiga < 50 mm, Töötlemine värskena värskele Ühe kihiga lohkudes < 80 mm
Keskonnaklassi määramine	Karbonatiseerumine XC1, XC2, XC3, XC4 Kloriidid ilma mereveeta XD1, XD2, XD3 Kloriidid mereveest XS1, XS2, XS3 Külmumise rünnak sulatamisvahendiga/ilma XF1, XF2, XF3, XF4 Keemiline rünnak XA1, XA2* Kulumiskoormus XM1, XM2 * vee sulfaadisaldus (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) ≤1500 mg/l
Tuleklass	Klass A1
Kloriidide migratsioonitakistus 28 d pärast	28 d = 1,27 • 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s 90 d = 0,70 • 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s
Survetugevus	1 d ca. 20 N/mm <sup>2</sup> 7 d ca. 45 N/mm <sup>2</sup> 28 d ≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
Paindetugevus	≥ 8,0 N/mm <sup>2</sup>
Nakkevõime (DIN EN 1542) (28 d)	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Suurim terasuurus	2 mm
Veevajadus	Ca. 10,8% vastab 2,7 l/25 kg
Niiskusklassi määramine	WO, WF, WA, WS
Välisseire	QDB, KIWA
Stat. E-moodul	≥ 25000 N/mm <sup>2</sup>

Nimetatud väärtused kujutavad endast tüüpilisi toote omadusi ja neid ei käsitleta kui kohustuslikke toote spetsifikatsioone.

#### Sertifikaat

➤ [EÜ sertifikaat QDB nr 921-CPR-2042](#)

#### Võimalikud süsteemitooted

➤ [Betofix KHB \(1087\)](#)  
➤ [Betofix Fill \(1008\)](#)

#### Töö ettevalmistamine

##### ■ Ettevalmistamine

[U2\_M\_110]

Niisutada aluspind eelnevalt mattniiskeks.

Puhastage terasdetailid, eemaldage rooste kuni puhtusastmeni SA 2 ½.

#### Ettevalmistamine

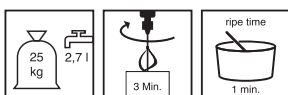
##### ■ Segamine

[U2\_M\_116]

[U2\_M\_113]

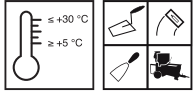
Valmimisaeg ca. 1 minuti

[U2\_M\_114]





## Töötlemine



### ■ Juhised töötlemiseks

Materjali, ümbruskonna ja aluspinna temperatuur: vähemalt +5 °C kuni maks. +30 °C. Madalad temperatuurid pikendavad, kõrged temperatuurid lühendavad töötlemis- ja tardumisaega.

Tahkunud mörti ei tohi ei värsket mördi ega veega uuesti pinnalekantavaks muuta.

### ■ Töötlemisaeg (+20 °C)

Ca. 60 minutit

[U2\_M\_115]

Eelniisutatud aluspind peab olema veel veidi imav.

Raskesti ligipääsetavates kohtades kandke toode kergelt lahjendatult kontaktmassina peale.

Kanda soovitus kihipaksus peale ja siluda.

Viltida, hõõruda, siluge või struktureerida pärast piisavat kuivamist pind.

[VA1\_M\_788]

## Töötlemisjuhised

Käsitsi ning osalise koguse segamine ei ole lubatud.

Masinaga pealekandmisel palume võtta ühendust Remmers Technik Service personaliga, tel. 05432 83900.

## Juhised

Sisaldab vähesel määral kromiiti vastavalt direktiivile 2003/53/EÜ.

Toote iseloomulikud andmed on välja selgitatud laboritingimustes temperatuuril 20 °C ja 65% suhtelist õhuniiskust.

## Töövahendid/puhastamine

Segamistööriistad, kellu, siluti



Puhastage töövahendid kohe peale kasutamist veega.

## Ladustamine/säilivusaeg

Kuivas, avamata pakendites, 9 kuud.



## Ohutus/Regulatsioonid

Täpsema info ohutuse kohta transpordil, ladustamisel ja töötlemisel, samuti utiliseerimise ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

## Jäätmekäitlusjuhised

Suuremad tootejäägid tuleb utiliseerida vastavalt nõuetele originaalpakendis. Täielikult tühjendatud pakendid tuleb viia ringlussevõtusüsteemi. Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida kanalisatsiooni sattumist. Ärge tühjendage äravoolu.



CE-märgistus



0921

**Remmers GmbH**

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

09

**GBI P1-2**

EN 1504-3: 2005

**1096**

PCC mört staatiliseks ja mittestaatiliseks remontimiseks

Survetugevus:	Klass R4
Kloriidioonide sisaldus:	0,05 %
Nakkevõime:	≥ 2,0 MPa
Takistatud kahanemine/paisumine:	≥ 2,0 MPa
Vastupidavus karboniseerumisele:	sooritatud
E-Modul:	≥ 20 GPa
Vastupidavus temperatuurimuutustele osa 1 ja 4:	≥ 2,0 MPa
Kapill. veeimavus:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Põlemiskäitumine:	Klass A1

Juhime tähelepanu sellele, et eespool ära toodud andmed/ praktikapõhised või laboriandmed on välja selgitatud orienteeruvad väärtused ja seega põhmõtteliselt mitte siduvad.

Seega kujutavad need andmed endast üksnes üldisi juhiseid ja kirjeldavad meie tooteid, samuti annavad infot kasutamise ja pinnalekandmise kohta. Seejuures tuleb arvestada sellega, et

erisuste, samuti vastavate töötingimuste, kasutatud materjalide ja ehitusobjektide paljususe tõttu ei saa käsitleda igat üksikjuhtu. Seepärast soovitame kahtluse korral teha materjaliga proovikatmine või pöörduda meie poole.

Kui meie kui tootja ei ole selgesõnaliselt kirjalikult kinnitanud toote omadusi vastavaks lepinguliseks kasutusotstarbeks, siis ei ole

rakendustehnilise nõustamine või juhendamine, ka kui see toimub parema teadmise jägi, mitte mitte mingil juhul siduv. Muus osas kehtivad meie üldised müügi- ja tarnetingimused.

Uue tehnilise infolehe väljaandmisel asendab tehnilise infolehe uus versioon senise infolehe.