



Betofix Fill

- Glaistas „Betofix“ -

Polimercementinio betono (PCC) smulkus glaistas

Atspalvis	Variantai		
	Kiekis ant paletės	130	42
	Pakuotė	6 kg	25 kg
	Pakuotės rūšis	PE-maišas	PE-maišas
	Pakuotės kodas	06	25
	Artikulo Nr.		
Betono pilkas/Betongrau	1008	■	■

Išėiga

Apie 1,75 kg/m² sluoksnio storio milimetrui arba apie 1,75 kg/dm³



Panaudojimo sritys



- Betono pakaitalas pagal
 - DIN EN 1504-3
 - Rili-SIB DAFStb 2001
- Vidaus ir išorės patalpų paviršiams
- Betoninių paviršių išlyginimui
- Ištrupėjusių vietų, porų ir defektų taisymui
- OS 4 (OS C) / OS 5a (OS DII) sistemos dalis
- PCC/M3 sistemos dalis

Savybės

- Didelis ankstyvasis stiprumas
- Geras išlyginimas ir sukibimas
- Nedidelis įtempimas kietėjant, neatsiranda įtrūkių
- Lengva apdoroti virš galvos esančius paviršius
- Atsparumas šalčiui, esant druskai nuo apledėjimo

Planavimo informacija

„Betofix Fill“ klasifikacija				
pagal Rili-Sib 2001	M1			
pagal DIN EN 1504-3	R3			
Seno betono klasės	A2	A3		
Atsparumas ugniai	A1 klasė			
Aplinkos poveikis				
Karbonizacija	XC1	XC2	XC3	XC4
Chloridai be jūros vandens	XD1			
Chloridai su jūros vandeniui	XS1			
Šalčio poveikis esant priemonei nuo apledėjimo ir be jos	XF1	XF2	XF3	
Cheminių medžiagų poveikis	XA1			
Dėvėjimosi įtempis	XM1			
Naudojimas				
Taisymo principai / procedūros	3.1	4.4	7.1	7.2



Produkto duomenys

Vandens sąnaudos	Apie 14 % atitinka 0,85 l/6 kg ir 3,5 l/25 kg
Kapiliarinė vandens sugertis	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Atsparumas lenkimui	28 d.: $\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Atsparumas gniuždymui	1 d.: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 d.: $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 d.: $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Din. E-modulis	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Paviršiaus tempiamasis stipris	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$
Didžiausias grūdėtumas	0,5 mm
Išorinis monitoringas	QDB ir KIWA

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

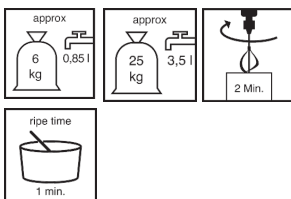
Galimi sistemos produktai

- [Betofix R4 \(1096\)](#)
- [Betofix R4 SR \(1084\)](#)
- [Betofix KHB \(1087\)](#)
- [Color PA \(6500\)](#)
- [Color Flex \(2976\)](#)

Pasiruošimas darbui

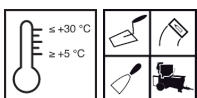
- **Paruošimas**
Betoninis pagrindas:
Stabilus, švarus, be dulkių
Būtina laikytis galiojančių techninių taisyklių dėl šių parametru:
- Pagrindo sukibimo stipris
- Minimalus šiurkštumas / šiurkštumo gylis
Pagrindą šiek tiek sudrėkinti.

Paruošimas



- **Maišymas**
Įpilti vandens, supilti sausą skiedinį ir išmaišyti jį iki vientisos masės.
Negalima maišyti dalimis.
Maišymo laikas: apie 2 min.
Brandinimo trukmė: apie 1 min.
Laikas po maišymo: apie 1 min.

Apdorojimas



- **Apdorojimo sąlygos**
Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.
Esant aukštesnei temperatūrai, apdorojimo ir kietėjimo trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.
Skiediniui sukietėjus, jo nebegalima apdoroti įpilant vandens arba šviežio skiedinio.

Apdorojimo trukmė
(+20 °C): apie 60 min.

Sluoksnio storis
Vienas sluoksnis 1–6 mm
Ištrupėjusiose vietose iki 10 mm

Padengti pageidaujamo storio produkto sluoksni.
Paviršių išlyginti tinkamu įrankiu.
Paviršių toliau apdoroti jam sukietėjus.

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

Mašininis apdorojimas
Dėl mašininio apdorojimo reikėtų konsultuotis su „Remmers“ techninės priežiūros tarnyba, tel. +49 5432 83900.

Panaudojimo pavyzdžiai

- „Remmers“ OS-C / OS 4 sistema („Betofix Fill“ + „Color PA“)
- „Remmers“ OS-DII / OS 5A sistema („Betofix Fill“ + „Color Flex“)



Nurodymai Pagrindo atsparumas plyšimui vidutiniškai turi būti > 1,5 N/mm².

Darbo įrankiai/ valymas Maišymo prietaisais, dantytoji mentelė, mentelė, glaistyklė su gumine kempine, glaistyklė su kempine įrankius plauti vandeniu, kol medžiaga dar neišdžiūvo.



Remmers įrankiai

- Mischgefäß (4030)
- Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)
- Collomix® Rührer KR (4292)
- Glättkelle (4004)
- Glättkelle (4117)
- Glättkelle duo (4118)
- Schwammbrett gelb (4936)

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 Didėsnis 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.

Atitikties deklaracija



0921

Remmers GmbH

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

13

GBI-P 5-3

EN 1504-3: 2005

1008

Polimercementinio betono skiedinys konstrukciniam ir nekonstrukciniam taisymui

Gniuždymo stipris:	R3 klasė
Chlorido jonų kiekis:	≤ 0,05 %
Sukibimas:	≥ 1,5 MPa
Pristabdytas susitraukimas / brinkimas:	≥ 1,5 MPa
Pasipriešinimas karbonatizacijai:	atsparus
E modulis:	≥ 15 GPa
Temperatūros pokyčių tolerancija, 1 ir 4 dalys:	≥ 1,5 MPa
Kapil. vandens sugertis:	≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Atsparumas ugniai:	A1 klasė

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra orientacinio pobūdžio, jie nustatyti priemonėmis 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.