



Betofix HQ3

Labai stiprus, išbrinkstantis injekcinis skiedinys



Atspalvis	Variantai
	Kiekis ant paletės 36
	Pakuotė 25 kg
	Pakuotės rūšis Popierinis maišas
	Pakuotės kodas 25
	Artikulo Nr.
Pilkas / Grau	1064 ■

Išėiga



Apie 2,1 kg/dm³

Tikslus medžiagos poreikis nustatomas ją išbandant pakankamai dideliame bandomajame plote.

Panaudojimo sritys



- Vidaus ir išorės patalpų paviršiams
- Mineraliniams pagrindams sausose, drėgnose, šlapiose patalpose ir po vandeniu
- Mašinų, plieninių konstrukcijų, geležinkelio bėgių, vėjo jėgainių, tiltų atramų injektavimui ir užpildymui
- Siūlių užpildymui tarp surenkamųjų dalių bei jų komponentų ir rūsio perdangų
- Gelžbetoninių pamatų atramos injektavimui
- Mažos apimtys betono remontui
- Didelių ertmių užpildymui betono konstrukcijose pagal Rili-SIB 3 pataisą

Savybės

- Greitai pradeda kietėti ir anksti pasiekia galutinį sukietėjimo lygį
- Brinkstantis
- Nepralaidus vandeniui
- Antikorozinis
- Didžiausias grūdėtumas: 3 mm
- Atsparumas spaudimui po 28 d.: $\geq 105 \text{ N/mm}^2$
- Atsparumas šalčiui, esant druskai nuo apledėjimo
- Gerai liejamas
- Atsparumas ugniai: A1 klasė



Produkto duomenys

Brinkimo laipsnis	≥ 0,5 tūrio %
Sluoksniu storis	15–150 mm
Srauto matavimo klasė	f ₃
Brinkimo klasė	SKVM I
Ankstyvo tvirtumo klasė	A (esant 20 °C) C (esant 5 °C)
Atsparumo gniuždymui klasė	C 70/85
Vandens sąnaudos	Apie 9,6 % atitinka 2,4 l/25 kg
Poveikio klasės priskyrimas	Pagal EN 206-1/DIN 1045-2: XC1 – XC4, XD1 – XD3, XO XS1 – XS3, XF1 – XF4* XA1 – XA2, XM1* – XM2* *Poveikio klasės XM1, XM2 ir XF4 neįtrauktos į Rili - VeBMR
Atsparumas ugniai	A1 klasė (DIN EN 13501)
Atsparumas gniuždymui	24 val.: > 50 N/mm ² 7 d.: > 85 N/mm ² 28 d.: > 95 N/mm ² 90 d.: > 110 N/mm ²
Didžiausias grūdėtumas	3 mm
Drėgnumo klasės priskyrimas	W0, WF, WA
Srauto trukmė	po 5 min.: ≥ 750 mm po 30 min.: ≥ 700 mm po 60 min.: ≥ 650 mm po 90 min.: ≥ 650 mm (*srauto matavimo trukmė yra 150 s)
Šviežio skiedinio tankis	Apie 2,3 kg/dm ³
Konsistencija po maišymo	Apie 25 cm (nusėdimas)

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

Sertifikatai

► Übereinstimmungszertifikat

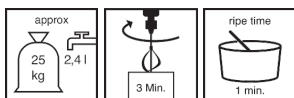
Galimi sistemos produktai

► Betonhaut (1230)
► Remmers Schal- und Trennmittel

Pasiruošimas darbui

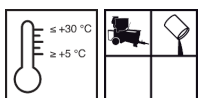
- Reikalavimai pagrindui
Tvirtas, švarus ir be dulkių.
- Paruošimas
Pagrindą šiek tiek sudrėkinti.
Parinkti paviršiui artimiausią grūdėtumą.
Pagrindo atsparumas plyšimui vidutiniškai turi būti > 1,5 N/mm².

Paruošimas



- Maišymas
Vandenį įpilti į švarią talpą ir suberti sausą skiedinį.
Maišymo prietaisu maišyti intensyviai ir tolygiai apie 3 min. iki apdorojimui tinkamos konsistencijos.
Brandinimo trukmė: apie 1 min.
Mažiausiai vieną minutę permaišyti, kol gaunama apdirbimui tinkama konsistencija

Apdorojimas



- Apdorojimo sąlygos
Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +30 °C.
Esant aukštesnei temperatūrai, nurodyta trukmė sutrumpėja, o esant žemesnei temperatūrai – atitinkamai pailgėja.
- Apdorojimo laikas (+20 °C)
Apie 90 min.

Prireikus, padaryti klojinius.
Lieti be sustojimo, pradėdant nuo vienos pusės arba kampo.
Jei reikia, pakratyti.

Apdorojimo nurodymai

Skiediniui sukietėjus, jo nebegalima apdoroti įpilant vandens arba šviežio skiedinio.
Skiediniu padengtus paviršius mažiausiai 4 dienas saugoti nuo greito džiūvimo, šalčio ir lietaus.



Nurodymai

Vanduo, naudojamas mišiniui, turi būti geriamojo vandens kokybės.
Sudėtyje mažai chromatų pagal Direktyvą 2003/53/EB.
Produkto duomenys gauti laboratorijoje pagal DAfStb Rili – VeBMR
Šarminiai rišikliai gali pažeisti spalvotuosius metalus.

Darbo įrankiai/ valymas

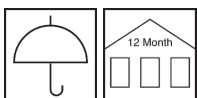


Maišymo prietaisais: dviejų velenų maišytuvas, priverstinės sąveikos maišytuvas
Jei naudojamas maišymo siurblys, naudoti porcijinį maišytuvą.
Įrankius plauti vandeniu, kol medžiaga dar neišdžiūvo.

- Remmers įrankiai
- Mischgefäß (4030)
 - Glättkelle (4004)
 - Glättkelle (4117)
 - Glättkelle duo (4118)

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

- [Ekspluatacinių savybių deklaracija \(DE\)](#)
- [Ekspluatacinių savybių deklaracija \(LT\)](#)

Atitikties deklaracija



0921

Remmers GmbH

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

20

GBI-P 58

EN 1504-6: 2006

1064

Tvirtinimo produktas

Atsparumas traukimui:	≤ 0,6 mm
Chlorido jonų kiekis:	≤ 0,05 %
Atsparumas ugniai:	A1 klasė
Pavojingos medžiagos:	nenustatyta

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