



Techninis aprašymas
Artikulo Nr. 1008

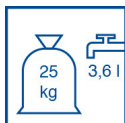
Betofix - Spachtel

Statinių betono konstrukcijų PCC remontuojamasis glaistas.

Vienkomponentis, sintetinis glaistas (PCC sistema) su hidrauliniiais rišikliais, mineraliniais ir specialiais priedais.



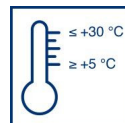
Vidui ir išorei



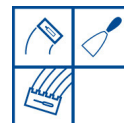
Sausas mišinys/
vanduo



Maišymo laikas



Apdoravimo tem-
peratūra



Mišinio dengimas
mentele / glaistykle



Bendra išeiga
vienam sluoksniui



Sandėliavimo
trukmė



Saugoti nuo
drėgmės

Panaudojimo sritys

- Išlyginamasis sluoksnis vidui ir išorei;
- Dalinis ir pilnas betono paviršių išlyginimas;
- Paruoštų dalių, mūro ir mineralinių paviršių sandarinimas;
- Plyšių, porų, įtrūkimų uždarymas;
- Naudojama patalpų viduje, išorėje ir po vandeniui;
- Sertifikuota pagal DIN EN 1504-3, atsparumo klasė R3;
- Patikrinta pagal atsparumo klasę M1 (Rili-SIB);
- BAST klasifikuojama PCC betono remonto sistemoje.

Naudojant kartu su Remmers Betonacryl (Art. 6500) ir Elastoflex-Fassadenfarbe (Art. 2976) atitinka DIN V 18026 ir DIN EN 1504-2 atsparumo klasių OC4 (OS C) ir OS 5A (OS DII) reikalavimus

Produkto savybės

Gamyklinė, mineralinė sausa medžiaga sumaišyta su vandeniu tinkama naudoti. Ypač elastinga medžiaga sukietėjusi nesusitraukia ir netrūkinėja. Dėl sudėtyje esančių polimerų geresnis sukibimas su paviršiumi, todėl tinka naudoti ant vertikalų paviršių bei darbams „virš galvos“. Po reakcijos medžiaga atspari šalčiui, atmosferos poveikiui, vandeniui.

Produkto duomenys

| | | |
|----------------------------------|--|-------------------------|
| Spalva: | pilka | |
| Priedai: | 0 – 0,5 mm | |
| Atsparumas vandeniui: | apie 15 % | |
| Apdoravimo laikas: | apie 60 min. | |
| Išorinė priežiūra: | QDB + KIWA | |
| Atsparumas spaudimui (EN 12190): | po 1 dienos: | ≥ 10 N/mm ² |
| | po 7 dienų: | ≥ 25 N/mm ² |
| | po 28 dienų: | ≥ 30 N/mm ² |
| Stipris lenkiant (EN 12190): | po 28 dienų: | ≥ 7,0 N/mm ² |
| Din. E-modulis: | ≥ 15000 N/mm ² | |
| Sukibimas (EN 1542): | ≥ 1,5 N/mm ² | |
| Kapiliarinis vandens sugėrimas: | ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5}) | |
| Degumo klasė (EN 1504-3): | klasė A1 | |

Klasifikavimas pagal EN 206-1/DIN 1045-2:

| Karbonatizacija | XC1 | XC2 | XC3 | XC4 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Chloridai be jūros vandens | HD1 | | | |
| Chloridai iš jūros vandens | XS1 | | | |
| Šaltis su / be atšildymo priemonių | XF1 | XF2 | XF3 | |
| Cheminis poveikis | XA1 | | | |
| Atsparumas nusidėvėjimui | XM1 | | | |

Paarindas

Dengiant paviršius turi būti drėgnas, tvirtas. Pašalinti sukibimui trukdančias dangas, cemento likučius (pvz. smėliasrovės metodu). Paviršius taip pat turi būti tam tikro šiurkštumo.

Pagrindo stiprumas turi atitikti techninius reikalavimus. Sudrėkintas pagrindas turi būti šiek tiek absorbuojantis.

Maišymas / naudojimas

Apie 3,8 l vandens supilama į švarų indą, įdedama apie **25 kg Betofix-Spachtel**. Maišoma apie 2 min. intensyviai maišykle, kol gaunama vienalytė, apdorojimu itinkama masė. Jei reikia, įpilti dar vandens. Nemaišoma rankiniu būdu ir dalimis. Optimaliam betono sukibimui su glaistu pirmiausia dengiamas grandomasis sluoksnis. Galima dengti vienu 1-6 mm sluoksniu arba keliais iki 10 mm storio.

Nurodymai

Sukietėjęs mišinys nebemaišomas nei su vandeniu, nei su šviežiu mišiniu. Pagrindo, oro ir medžiagos temperatūra turi būti nuo 5 °C iki 30 °C. Pateikti duomenys galioja, esant laboratorinėms sąlygoms, t. y. 23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei.

Žemesnėje temperatūroje danga džiūna ilgiau, aukštesnėje – trumpiau.

Remontuojamos vietos mažiausiai 4 dienas saugomos nuo per greito vandens išgaravimo, šviečiant saulei ar esant skersvėjui.

Produkto sudėtyje gali būti piroto ar geležies oksido pėdsakų.

Mažai chromatų pagal RL 2003/53/EB.

Galimi sistemos produktai

- Betofix KHB (1087)
- Betofix R4 (1096)
- Betonacryl (6500)
- Elastoflex-Fassadenfarbe (2976-2978)

Darbo priemonės / valymas

Mentelė, glaistykklė.
Darbo priemonių ir kitus nešvarumus plauti vandeniu.

Pakuotė, išeiga, sandėliavimas

Pakuotė:
Popieriniai 5 kg ir 25 kg maišai.

Sauso mišinio išeiga:
Apie 1,75 kg/m²/mm arba 1,75 kg/dm³.

Sandėliavimas:
Sausoje vietoje uždarytas pakuotes laikyti apie 9 mėnesius.

Saugumas, ekologija, utilizavimas

Daugiau informacijos apie saugų transportavimą, sandėliavimą, naudojimą, ekologiją ir utilizavimą pateikta aktualiuose saugos duomenų lapuose.



Remmers Baustofftechnik GmbH

Bernhard - Remmers - Str.13
D – 49624 Lönningen

13
GBI P5

EN 1504–3: 2005

Betofix-Spachtel

PCC skiedinys statiniam ir nestatiniam remontui

| | |
|---|---|
| Atsparumas spaudimui: | Klasė R3 |
| Ch | rorido jonų kiekis: ≤ 0,05 % |
| Sukibimas: | ≥ 1,5 MPa |
| Ribojamas susitraukimas / išbrinkimas: | ≥ 1,5 MPa |
| Atsparumas karbonatizacijai: | yra |
| E-Modulis: | ≥ 15 GPa |
| Atsparumas temperatūrų pokyčiams, 1 ir 4 dalys: | ≥ 1,5 MPa |
| Kapiliarinis vandens absorbcija: | ≤ 0,5 kg/(m ² • h ^{0,5}) |
| Degumo klasė: | Klasė A1 |

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 gamintojo patvirtinimo.

Mūsų bendros tiekimo sąlygos galioja. Atnaujinus informaciją naujame techniniame aprašyme, ankstesnieji netenka savo galios.