



## Betofix Fill

### - Betofix Spachtel -

PCC jemná stěrka

Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	100	30
	<b>Balení</b>	<b>5 kg</b>	<b>25 kg</b>
	Typ balení	papírový pytel	papírový pytel
	Kód obalu	05	25
	<b>Číslo výrobku</b>		
betonově šedý	1008	■	■

#### Spotřeba

Cca 1,75 kg/m<sup>2</sup>/mm tl. vrstvy nebo cca 1,75 kg/dm<sup>3</sup>



#### Oblasti použití



- Pro interiér i exteriér
- Pro vyrovnání betonových povrchů
- Pro opravy kaveren, prasklin (trhlin), pórů, vylomených a poškozených míst
- Součást systémů OS 4 (OS C) / OS 5A (OS DII)
- Součást systému PCC / systém M3

#### Vlastnosti výrobku

- Vysoká počáteční pevnost
- Dobrá vyhlazovací vlastnost a přilnavost
- Tuhne bez vnitřního pnutí a trhlin
- Dobře zpracovatelný
- Certifikováno podle normy DIN EN 1504-3
- Uvedeno v seznamu BAST
- Certifikováno podle RiLi-SIB pro třídu zatížení M1
- Odolný mrazu a posypovým solím



## Údaje o výrobku

Záměšová voda	cca 15 % odpovídá 3,8 l/25 kg
Kapilární absorpce vody	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$
Klasifikace stupně vlivu prostředí	Vliv karbonátace XC1 XC2 XC3 XC4 Vliv chloridů, ne však z mořské vody XD1 Vliv chloridů z mořské vody XS1 Působení mrazu a rozmrazování (mrazové cykly) s rozmrazovacími prostředky nebo bez nich XF1 XF2 XF3 Chemicky agresivní prostředí XA1 Vliv mechanického působení (obrus) XM1
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	$\geq 7,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Reakce na oheň	Třída A1 (EN 1504-3)
Pevnost v tlaku	1 d: $\geq 10 \text{ N}/\text{mm}^2$ 7 d $\geq 25 \text{ N}/\text{mm}^2$ 28 d $\geq 30 \text{ N}/\text{mm}^2$
Dynamický modul pružnosti	$\geq 15000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Certifikace	QDB a KIWA
Zrnitost	0,5 mm
Soudržnost (podle DIN EN 1542) (po 28 dnech)	$\geq 1,5 \text{ N}/\text{mm}^2$

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

## Certifikáty

- Prüfbericht P 8235 Beanspruchungsklasse M1, Kiwa Polymer Institut
- AbP P 6446-A/11-376, Kiwa Polymer Institut
- Prüfbericht P 6446a, Betoninstandsetzungssystem, Kiwa Polymer Institut
- Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr. 11/6446-A376-415, Kiwa Polymer Institut
- EG-Zertifikat Nr. 921-CPR-2077, QDB
- Prüfbericht P 8450-1 Kiwa EN 1504-2 - OS 5a Elastoflex-Fassadenfarbe
- Prüfbericht P 8450-2 gem. EN 1504-2 - OS 4 (OS C). Kiwa Polymer Institut
- Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.14/8450-2-494, Kiwa Polymer Institut

## Další informace

- BAST Betonersatzsysteme (PCC)
- BAST Oberflächenschutzsysteme OS-DII (Remmers-System OS 5A)

## Systémové produkty

- Betofix KHB (1087)
- Betofix R4 (1096)
- Betofix R4 SR (1084)
- Color PA (6500)
- Elastoflex-Fassadenfarbe (2976)



## Přípravné práce

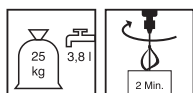
### ■ Požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.

### ■ Příprava podkladu

Povrch odkrýt až do blízkosti viditelného kameniva.  
Podklad předvlhčit do matně vlhka.

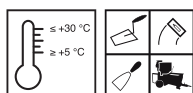
## Příprava směsi



### ■ Míchání

Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.  
Pomocí míchacího zařízení intenzivně míchat 2 min. do homogenní a zpracovatelné konzistence.  
Poté domíchat, v případě nutnosti přidat malé množství vody.  
Mísení dílčího množství není dovoleno.

## Zpracování



### ■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, podkladu a okolí: min. +5 °C do max. +30 °C.  
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.

### ■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 60 min.

Výrobek nanést vhodným nářadím jako kontaktní vrstvu.  
Hmotu lze nanášet v libovolné tloušťce vrstvy  
Natahovat do hladka vhodným nářadím.  
Přepracování možné po zatuhnutí povrchu.

## Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani s čerstvou maltou.  
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.  
Vlasové trhliny a smršťovací trhliny nejsou závadou, jelikož neovlivňují vlastnosti.

## Příklady použití

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

## Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.  
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železitého).  
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.  
Odrhová pevnost musí být > 1,5 N/mm<sup>2</sup>.  
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.  
Odchytky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.  
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

## Nářadí / čištění



Míchací zařízení, zednická lžice, hladítko, špachtle.  
Vhodné strojní vybavení.

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

### Remmers nářadí

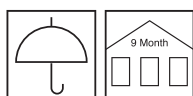
- > **Messeimer (4241)**
- > **Mischgefäß (4030)**
- > **4292 (4292)**



- [HEXAFIX® Nachrüstadapter \(4283\)](#)
- [4282 \(4282\)](#)
- [Abdeckpapier \(5019\)](#)
- [Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife \(4437\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Glättkelle duo \(4118\)](#)
- [4233 \(4233\)](#)
- [Glättkelle \(4004\)](#)
- [Easy Grip Handschuhe \(496301\)](#)

#### Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v suchu min. 9 měsíců.



#### Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

#### Upozornění na likvidaci odpadů

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

#### Prohlášení o vlastnostech

- [Leistungserklärung GBI P 5-1](#)

#### Označení CE



0921

**Remmers GmbH**

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

13

**GBI P 5-1**

EN 1504-3: 2005

**1008**

PCC malta pro opravy se statickou funkci a bez statické funkce.

Pevnost v tlaku:	Třída R3
Obsah chloridových iontů:	≤ 0,05 %
Soudržnost:	≥ 1,5 MPa
Vázané smršťování / rozpínání:	≥ 1,5 MPa
Odolnost proti karbonatům:	vyhovuje
Modul pružnosti:	≥ 15 GPa
Tepelná slučitelnost část 1 a 4:	≥ 1,5 MPa
Kapilární absorpce:	≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Reakce na oheň:	Třída A1



Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.