



Betofix R2

Rychlovysprávková malta

Odstín	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	30
	Balení	25 kg
	Typ balení	papírový pytel
	Kód obalu	25
	Číslo výrobku	
světle šedý	1093	■

Spotřeba

Cca 1,4 kg/m²/mm tl. vrstvy



Oblasti použití



- Pro povrchové opravy betonových dílů bez statické a dynamické funkce
- Pro opravy kaveren, prasklin (trhlin), pórů, vylomených a poškozených míst
- Vyrovnání betonových povrchů
- Minerální ochrana proti korozi betonářské výztuže (v kombinaci s výrobkem S-Protect M, č. výr. 0919)

Vlastnosti výrobku

- Certifikováno podle normy DIN EN 1504-3
- Filcovatelný a pro nanášení špachtlí
- Dobře zpracovatelný na podhledech
- Tuhne bez vnitřního pnutí a trhlin
- Pevnost v tlaku po 28 dnech: > 15 N/mm²
- Odolný mrazu a posypovým solím

Údaje o výrobku

Záměsová voda	0,9 l/5 kg 4,5 l/25 kg
Kapilární absorpce vody	$\leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Třída	R2 (DIN EN 1504-3)
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	Cca 5 N/mm ²
Reakce na oheň	Třída E
Pevnost v tlaku	3 h: cca 5 N/mm ² 24 h: cca 9 N/mm ² 28 d: > 15 N/mm ²
Zrnitost	0,5 mm
Soudržnost (podle DIN EN 1542) (po 28 dnech)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Konzistence po namíchání	Možno špachtlovat

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

Certifikáty

- [Prüfbericht M 1105/1 Eignungsprüfung R2 nach EN 1504-3, ibac Aachen](#)
- [Bericht Klassifizierung Brandverhalten n. DIN EN 13501-1, MPA Erwitte](#)

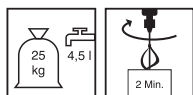
Systémové produkty

- [Rostschutz M \(0919\)](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Obnažená výztuž musí být očištěna na stupeň SA 2 1/2.
Podklad předvlhčit do matně vlhka.

Příprava směsi



- **Míchání**
Ochrana proti korozi v kombinaci s výrobkem S-Protect M (Rostschutz M)
Nalít 1 díl S-Protect M (č. výr. 0919) do čisté nádoby a poté přidat cca 2,5 dílu materiálu. Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.

Náhrada betonu

Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Pomocí míchacího zařízení intenzivně míchat 2 min. do homogenní a zpracovatelné konzistence.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, podkladu a okolí: min. +5 °C do max. +25 °C.
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 20 min.

Ochrana proti korozi v kombinaci s výrobkem S-Protect M (Rostschutz M)

Materiál nanést ve dvou vrstvách, min. tl. vrstvy 1 mm.

Čekačí doba mezi jednotlivými vrstvami: cca 30 min.

Následné kroky provádět metodou "čerstvý do čerstvého".

Náhrada betonu

Pokud je to nutné, proveďte z materiálu škrábanou (tmelící) stěrku.

V těžko přístupných oblastech aplikovat výrobek lehce zředěný jako kontaktní můstek.

Aplikovat v jedné vrstvě v požadované tloušťce a vyhladit.

Povrch po 15-30 minutách upravit filcováním, stržením, hlazením nebo strukturováním.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani s čerstvou maltou.

Míchat pouze takové množství malty, které lze zpracovat během cca 20 min.

Přetíratelný po 2-3 hod.

Povrchy z čerstvé malty je nutné chránit min. 2 dny před příliš rychlým vyschnutím, mrazem a deštěm.

Upozornění

Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.

Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železitého).

Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.

Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.

Nevhodné pro venkovní podlahové plochy!

Odchytky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.

Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění



Míchací zařízení, štetka, špachtle, lžice, hladítko, pěnové hladítko, škrabka.

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- **Messeimer (4241)**
- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix WK 90/500 S (4448)**
- **Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline (4667)**
- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
- **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
- **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**
- **Glättkelle (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**
- **Schwammbrett gelb (4936)**
- **4548 (4548)**

Skladování / trvanlivost

Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 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 P4-1](#)

Označení CE



Remmers GmbH

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

09

GBI P 4-1

EN 1504-3: 2005

1093

PCC stěrka pro nestatické opravy.

Pevnost v tlaku:

Třída R2

Obsah chloridových iontů:

≤ 0,05 %

Soudržnost:

≥ 0,8 MPa

Vázané smršťování/rozpínání:

≥ 0,8 MPa

Odolnost proti karbonatům:

NPD

Modul pružnosti:

NPD

Tepelná slučitelnost část 1 a 4:

≥ 0,8 MPa

Kapilární absorpce:

≤ 0,5 kg/(m²·h^{0,5})

Reakce na oheň:

Třída E

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.