



Betofix R4 EM rapid

Vysokopevnostní rychlá PCC malta

Popis	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 36
	Balení 25 kg
	Typ balení papírový pytel
	Kód obalu 25
	Číslo výrobku
šedý (grau)	1094 ■

Spotřeba

Cca 2,0 kg / m² / mm tloušťky vrstvy nebo přibližně 2,0 kg / dm³



Oblasti použití



- Oprava povrchově drsných betonových dílců, v horizontální nebo mírně nakloněné poloze
- Plovoucí a spojené (spřažené) potěry a potěry na separační vrstvě
- Vytápěné potěry
- Podklad pro nátěry a povlaky z reakčních pryskyřic
- Nosná vrstva pod podlahy Remmers Crete
- Pro interiér i exteriér

Vlastnosti výrobku

- Velmi vysoká mechanická odolnost
- Rychle tuhnoucí
- Nízký sklon ke smršťování
- Vytvrzuje bez vnitřního prnutí a trhlin
- Strojní zpracování
- Potěr podle DIN EN 13813: CT - C40 - F6 - A7 - B1.5

Údaje o výrobku

Záměsová voda	Cca 8 % odpovídá 2,0 l/25 kg
Pokládka dalších vrstev	Paropropustné vrstvy/povlaky: Přibližně 12 h Paronepropustné vrstvy/povlaky: Přibližně 24 h
Pevnost v tahu za ohybu	28 d: $\geq 6,0$ N/mm ²
Reakce na oheň	Třída A1 _{fl}
Pevnost v tlaku	Teplota v místnosti 20 °C: 6 h: ≥ 15 N/mm ² 24 hod: ≥ 35 N/mm ² 28 d: ≥ 40 N/mm ² Teplota v místnosti 5 °C: 24 h: ≥ 30 N/mm ² 28 d: ≥ 40 N/mm ²
Velikost zrna	5 mm
Hustota čerstvé maltové směsi	Cca 2,1 kg/dm ³

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

Systémové produkty

- **Betofix KHB (1087)**

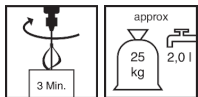
Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být nosný, tvarově stálý, pevný, nesmí obsahovat uvolněné částice, prach, oleje, tuky, oděry z pryže a jiné separační substance.



Odrhová pevnost povrchu podkladu musí činit v průměru 1,5 N/mm² (minimální hodnota 1,0 N/mm²), pevnost v tlaku musí vykazovat min. 25 N/mm².

Příprava směsi

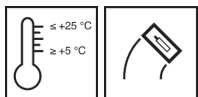


■ Míchání

Nalít vodu, přidat suchou maltovou směs, míchat až bude směs homogenní. Pokud se použije jako adhezní stěrka, přidá se přibližně 11% vody.

Doba míchání: cca 3 minuty

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +25 °C. Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracování a vytvrzování. Nikdy neředít tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.

Doba zpracování:

(+20 °C): Přibližně 30 minut.

Tloušťka vrstvy

Tloušťka jedné vrstvy < 80 mm.

Tloušťka vrstvy v dutinách (výlomech) až 100 mm

U připojených potěrů zapracujte produkt do ještě čerstvého adhezního můstku.

Následná péče

Čerstvé povrchy chraňte před příliš rychlým vysycháním vlivem větru, přímého slunečního záření, deště a/nebo mrazu po dobu nejméně 3 dnů!

Strojní zpracování

Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

Nářadí / čištění

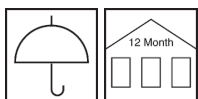


Míchací zařízení, lžice, hliníková lať, dlouhé potěrové hladítko, hladíčka na potěry
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- > **Mischgefäß (4030)**
- > **Nerezové hladítko (4004)**
- > **Bodenglätter (4116)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)**

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

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Prohlášení o vlastnostech

- > **Prohlášení o vlastnostech**



Prohlášení o shodě



Remmers GmbH (CE)

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

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

20 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 68-4

EN 13813: 2002 (CT – C40 – F6 – A7 - B1,5)

1094

Pro aplikace s nízkými požadavky na výkon v pozemním a inženýrském stavitelství

Reakce na oheň:	A1fl
Uvolňování nebezpečných látek:	CT
Propustnost vody:	NPD
Propustnost vodní páry:	NPD
Pevnost v tlaku:	C40
Pevnost v tahu za ohybu:	F6
Zvuková izolace:	NPD
Zvuková pohltivost:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnost proti chemickému vlivu:	NPD

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 instruktaž, 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.