



BSP 3

- Bohrlochsuspension -

Tekutá minerální výplňová a injektážní malta

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Pevnost | Dostupnost |
| | Počet kusů na paletě 30 |
| | Balení 20 kg |
| | Typ balení polyetylenový pytel |
| | Kód obalu 20 |
| | Číslo výrobku |
| M2,5 normalní | 0312 ■ |

Spotřeba

Cca 1,2 kg/l dutiny
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



Oblasti použití

- Zpevnění nesoudržného a uvolněného zdiva (dle směrnice WTA 4-3)
- Vyplnění spár a vyvrtaných otvorů
- Předběžná injektáž vyvrtaných otvorů při vícestupňové injektáži



Vlastnosti výrobku

- Nízká viskozita (velmi dobrá tekutost)
- Nízký sklon ke smršťování
- Vysoká odolnost proti síranům a nízký obsah alkalických látek (SR/NA)

Údaje o výrobku

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Obsah alkálií | < 0,5 % |
| Porozita | > 20 M-% |
| Záměsová voda | 6,0 - 6,75 l/15 kg |
| Pevnost v tahu za ohybu | 7 d: cca 0,8 N/mm ² 28 d: cca 1,5 N/mm ² |
| Pevnost v tlaku | 7 d: cca 2,0 N/mm ² 28 d: cca 3,5 N/mm ² |
| Velikost zrna | < 0,2 mm |
| Počátek tuhnutí při 20 °C | > 8 h |
| Konec tuhnutí při 20 °C | > 10 h |
| Hustota čerstvé maltové směsi | Cca 1,6 kg/dm ³ |
| Porozita | < 10 Vol.-% |
| Hodnota pH | Cca 12 |

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

Systémové produkty

- WP RH rapid (1010)
- Kiesol (1810)
- Kiesol iK (1813)

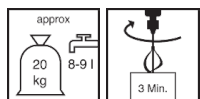
Přípravné práce

- Požadavky na podklad
Vrt musí být očištěn od prachu.
- Příprava podkladu
Zpevnění nesoudržného zdiva
Vyvrtání otvorů: průměr 18 – 30 mm, úhel sklonu cca 45 °, hloubka vyvrtaných otvorů max. až 5 cm od konce zdi.



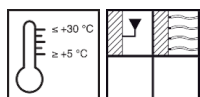
Dodatečná vodorovná izolace zdíva
Vyvrtní otvorů: v jedné řadě průměr 18 – 30 mm, rozestup 10 – 12,5 cm. Úhel sklonu cca 45°, hloubka vrtu až 5 cm od konce zdíva.
U zdíva s tloušťkou nad 0,6 m doporučujeme vrty provádět oboustranně

Příprava směsi



- **Míchání**
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.
- **Doba zpracování (+20 °C)**
Cca 4 h

Vyplnění dutin

Plnit přes trychtýř bez použití tlaku.
Nízkotlaké plnění vhodnými injektážními zařízeními.

Dodatečná vodorovná izolace-vícestupňová injektáž

Předinjektování/vyplnění dutého zdíva pomocí vyvrtných otvorů.
Po vyztužení propíchněte vyplněné otvory jehlou.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.
Při strojním zpracování kontaktujte Remmers technické poradenství.

Upozornění

Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!
Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.
Vždy vytvořte testovací plochy!
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Odchylky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění



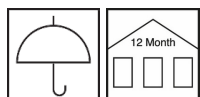
Míchací zařízení, trychtýř, injektážní pakry, vhodné strojní zařízení

Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- [Mischgefäß \(4030\)](#)
- [Trichter \(4082\)](#)
- [Lamellenschlagpacker \(4524\)](#)
- [Setzwerkzeug \(4523\)](#)
- [Verschlussstück \(4522\)](#)

Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Blíže 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.



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.