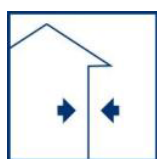




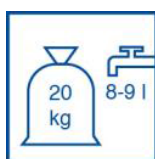
## Technický list Číslo výrobku 0312/0309

# Bohrlach-suspension

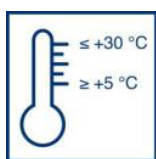
S vynikající tekutostí plnicí a injektážní malty  
zvláštní produkt : Bohrlach-suspension „fest“ (č.v. 0309)  
Hotová suchá maltová směs ze speciálního cementu, trasu,  
vápna a minerálních přísad, s vysokou odolností vůči síranům.



Vnitřní i vnější  
Použití



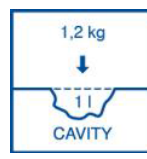
Suchá směs/  
voda



Teplota pro  
zpracování



Vyplnění vrtu/  
Tlaková injektáž



Aplikované  
množství/ litr  
dutiny



Skladování  
12 měsíců



Chránit před  
vlhkostí

### Oblasti použití:

- K plnění, utěsnění spár a dutin dle směrnice WTA č. 4-3-98
- K zaplnění trhlin a uvolněného zdiva
- Pro vyplnění vyvrtaných otvorů před jejich napuštěním tekutými prostředky, příp. pro injektáž proti vztlakové vlhkosti zdiva v systému Remmers Kiesol.

### Vlastnosti výrobku:

Remmers Bohrlach-suspension je velmi jemná malta s následujícími vlastnostmi :

- Vynikající tekutost
- S rovnoměrným smrštěním
- Vysoká odolnost vůči síranům a s nízkým alkalickým obsahem
- Dobrá přilnavost k podkladu
- Porézní a paropropustná pro vstřikovanou tekutinu

### Údaje o výrobku:

Odstín :	šedý
Zrnitost :	< 0,2 mm
Hustota čerstvé malty:	cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Doba zpracování:	cca 4 hod. při +20°C
Doba tuhnutí při 20°C podle normy DIN 1164 :	
začátek tuhnutí:	> 8 h
konec tuhnutí:	> 10 h
Objem pórů:	< 10 obj. %
Obsah alkálií:	< 0,5%
Obsah C3A:	< 0,1%
Porozita:	> 20 M-%
Bohrlach-suspension normal č.v. 0312	pevnostní č.v. 0309

#### Pevnost v tahu za ohybu:

7dní	cca 0,8 N/mm <sup>2</sup>	cca 1,0 N/mm <sup>2</sup>
28dní	cca 1,5 N/mm <sup>2</sup>	cca 3,0 N/mm <sup>2</sup>

#### Pevnost v tlaku:

7dní	cca 2,0 N/mm <sup>2</sup>	cca 3,0 N/mm <sup>2</sup>
28dní	cca 3,5 N/mm <sup>2</sup>	cca 6,0 N/mm <sup>2</sup>

Třída pevnosti :	M 2,5	M 5
------------------	-------	-----

### Zpracování:

Přidat cca vody, tj. 8 - 9 l na každých 20 kg prášku (jedno balení), pečlivě smíchat a dokonale promísit. Při nízkém obsahu vody dochází k nedostatečné tekutosti; vyšší obsah vody vede k oddělení vody ze směsi,

k vytékání a k prodloužení tvrdnutí. Urychlené tvrdnutí, zejména při nízkých teplotách a vlhkém zdivu, lze dosáhnout přidáním rychle tuhnoucího cementu, tj. 10 % Rapidhärter, příp. Remmers Schnellzement. č.v. 2834.

Při beztlakém vyplňování dutin suspenzí Remmers Bohrlach suspension se používá trychtýř. K plnění pod tlakem se do směsi přidá 5% Remmers Fliesmittel č.v. 0251 a použijí se injektážní přístroje s vysokým tlakem, jak je uvedeno níže. Nejdříve za 7 dní po naplnění suspenze Bohrlach suspension znovu navrtejte otvory větší o cca 2-4 mm a proveďte ochranu zdiva proti vztlínající vlhkosti zdi materiálem Remmers Kiesol/Remmers Mauerinjektion proti vztlínající vlhkosti. V případě, že není možno dodržet uvedené čekací doby, lze provést druhou řadu vrtných otvorů v úrovni o cca 5 cm vyšší. Po ukončení vstřebání Remmers Kiesol se vrty vyplní prostředkem Bohrlach suspension.

#### Upozornění:

Malta může být znovu rozmíchána s vodou nebo čerstvou maltou. Nepoužívejte pokud je vzduch a teplota podkladu pod 5 ° C a nad 30 ° C. Uvedené vlastnosti produktu byly stanoveny v laboratorních podmínkách při relativní vlhkosti vzduchu 65% a při teplotě 20 ° C. Nízké teploty dobu tuhnutí prodlužují, vysoké teploty naopak zkracují. Chraňte před příliš rychlým vyschnutím a to zejména před průvanem a umělým vyhříváním. V případě potřeby je vhodné vlhčit postříkem vodou.

#### Pracovní nářadí a čištění:

Ruční vrtačka s míchadlem. Pro strojní plnění otvorů a dutin doporučujeme injektážní membránové pumpy Mb03, resp. šnekovou pumpu SP-20 od společnosti Desoi. Jiné vhodné zařízení je také šneková pumpa SP MINI nebo Injekta D4 od firmy Dittmann. Čištění: V čerstvém stavu vodou.

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost. JN/11/15

#### Balení, spotřeba, skladovatelnost :

##### Balení:

pytle 20 kg

##### Spotřeba:

cca 1,2 kg/l dutiny

##### Skladovatelnost:

V uzavřených obalech a v suchu min. 12 měsíců.

#### Bezpečnost, Ekologie, Likvidace:

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

