



BSP 3

- Boorgatenvuller normaal -

Dun, vloeibare minerale vul- en injectiemortel

Kleur	Sterkte	Leverbaar	
		Aantal per pallet	30
		Grootte / hoeveelheid	20 kg
		Verpakkingstype	PE-zak
		Verpakkingscode	20
		art.nr.	
grijs	M2,5 normaal	0312	■

Verbruik

Ca. 1,2 kg/l op te vullen ruimte

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



Toepassing

- Het versterken van hol en los metselwerk (conform WTA-merkblad 4-3)
- Voor het vullen van voegen en boorgaten
- Voorinjectie van boorgaten als onderdeel van een meerstappen injectie



Eigenschappen

- Laag viskeus (bijzonder gietbaar)
- Krimparm
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)

Technische gegevens

Alkaligehalte	< 0,5%
Porositeit	> 20 Vol-%
Waterdosering	Ca. 8 - 9 l/20 kg
Buigtreksterkte	7 d: ca. 0,8 N/mm ² 28 d: ca. 1,5 N/mm ²
Druksterkte	7 d: ca. 2,0 N/mm ² 28 d: ca. 3,5 N/mm ²
Maximale korrelgrootte	< 0,2 mm
Begin verharding (20 °C)	> 8 uur
Einde verharding (20 °C)	> 10 uur
Dichtheid verse mortel	Ca. 1,6 kg/dm ³
Luchtporiëngehalte	< 10 vol.%
pH-Waarde	Ca. 12

De genoemde waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

- [WP RH rapid \(1010\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [Kiesol iK \(1813\)](#)

Werkvoorbereiding

- Ondergrond vereisten
Het boorkanaal moet ontdaan zijn van boormeel
- Voorbereidingen
Verstevigen van holle ruimtes in verzwakt metselwerk



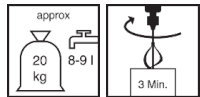
Het aanbrengen van boorgaten: diameter 18 - 30 mm, schuine hoek naar beneden ca. 45°, boorgatendiepte tot max. 5 cm voor einde wanddikte.

Curatieve dwarsdoorsnede afdichting van metselwerk

Het aanbrengen van boorgaten: in één rij, diameter 18 - 30 mm, afstand 10 - 12,5 cm, schuine hoek naar beneden ca. 45°, boorgatendiepte tot ca. 5 cm voor einde wanddikte.

Voor wanden met een dikte > 0,6 m is het aanbevolen om de rij boorgaten aan beide zijden te plaatsen.

Vorbereitung

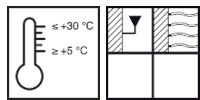


■ Vermengen

Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.

Door behulp van een mixer, ongeveer 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Verwerking



■ Richtlijnen

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

■ Verwerkingstijd (+20 °C)

Ca. 4 uur

Het vullen van holle ruimtes

Drukloos met een trechter.

Lage drukvulling met geschikt injectieapparaat.

Curatieve horizontale afdichting

Metselwerk met holle ruimtes voorinjecteren.

Gevulde boorgaten nadat het is aangetrokken met lans/naald doorboren.

Applicatie

Mortel die al begint te verharderen niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel.

Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.

Voor machinale verwerking kunt u contact opnemen met Remmers Techniek Service. Tel.: +49 5432 83 900

Opmerking

Niet op gipshoudende ondergronden toepassen!

Kan sporen van pyriet (ijzersulfide) bevatten.

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG

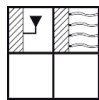
Steeds een proefvlak zetten!

Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging



Menggereedschap, trechter, injectiepackers, geschikte injectiepompen (bijv. Desoi)

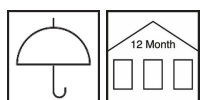
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- Mengvat (4030)
- Collomix® mengstaaf KR (4292)
- Trichter (4082)
- Lamellen slagpacker 18 x 105 mm (4524)
- Setzwerkzeug (4523)
- Verschlussstück (4522)

Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking, 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.