



BSP RZ Historic

- Gietmortel RZ -

Mortel op basis van Romeins cement

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijsbeige (eigen kleur)	0568	■

Verbruik

Ca. 1,9 kg/ltr op te vullen ruimte



Toepassing



- Binnen en buiten
- Minerale ondergronden, droog, vochtig, nat en onder water
- Het vullen van voegen en holle ruimtes bij historische bouwwerken

Eigenschappen

- Historisch bindmiddel van de 19e eeuw
- Goede vloe-eigenschappen
- Snel afbindend
- Langzame sterkteontwikkeling
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- Natuurement, al meer dan 150 jaar onveranderd geproduceerd onder aanduiding Romeins cement. Traditioneel in schachtovens bij lage temperaturen gebrande kalkmergel uit de Krijt periode



Technische gegevens

Druksterkte klasse	CS III
Waterdosering	ca. 15% komt overeen met 3,75 l/25 kg
Druksterkte	7 dagen: > 1 N/mm ² 28 dagen: > 4 N/mm ² (M 2,5)
Dynamische E-modulus	ca. 9.000 N/mm ²
Vloeimaat	ca. 26 cm
Dichtheid verse mortel	ca. 2,2 kg/dm ³
Maximale korrelgrootte	2 mm
Luchtporiëngehalte	≤ 5 %

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

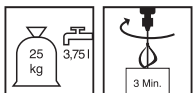
Mogelijke systeemproducten

- [VSM RZ Historic \(0567\)](#)
- [Fill RZ Historic \(0564\)](#)
- [Stucmortel GF RZ \(0569\)](#)
- [RM RZ Historic \(0566\)](#)

Werkvoorbereiding

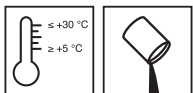
- **Eisen aan de ondergrond**
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
- **Vorbereiding**
De ondergrond mat vochtig voornatten.
De korrels aan het oppervlak blootleggen.

Vorbereiding



- **Vermengen**
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.
Door middel van een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.
- **Verwerkingstijd (+20°C)**
Ca. 45 minuten

Eventueel bekisting herstellen.
Het gieten uitvoeren zonder onderbreking vanaf één zijde of hoek.
Eventueel natrillen.

Verwerkingstip

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.



Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.
Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.
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

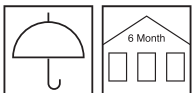
Menggereedschap, universele trechter, snelsluiting



Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Opslag / houdbaarheid

Droog, in ongeopende verpakking ca. 6 maand.



Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

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.