BSP RZ Historic

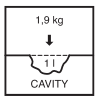
- Gietmortel RZ -

Mortel op basis van Romeins cement

Kleur	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	**25 kg**
	Verpakkingstype	PE-zak
	Verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijsbeige (eigen kleur)	0568	■

Verbruik

ca. 1,9 kg/l holle ruimte



Toepassing

- Binnen en buiten
- Minerale ondergronden, zowel in droge, vochtige, natte en onderwatersituaties
- Het vullen van voegen en holle ruimtes bij historische bouwwerken.

Eigenschappen

- Historisch bindmiddel van de 19e eeuw
- Goede vloeieigenschappen
- Snel afbindend
- Langzame sterkteontwikkeling
- Zeer goede hechting met de ondergrond
- De hier gebruikte natuurcement wordt al meer dan 150 jaar ongewijzigd onder de naam Romeins cement resp. Romeins kalk geproduceerd. De basis hiervoor is de traditionele wijze waarop bij lage temperaturen kalk-mergel wordt gebrand uit de krijtperiode.

Technische gegevens

Druksterkteklasse	CS III
Waterdosering	ca. 15 % komt overeen met 3,75 l/25 kg
Druksterkte	7 d: > 1 N/mm² 28 d: > 4 N/mm² (M 2,5)
Dyn. E-Module	ca. 9.000 N/mm²
Vloeimaat	ca. 26 cm
Dichtheid verse mortel	ca. 2,2 kg/dm³
Korrelgrootte	2 mm
Luchtporiëngehalte	≤ 5 %

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

Mogelijke systeemproducten

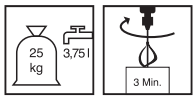
- VSM RZ Historic (0567)
- Fill RZ Historic (0564)
- Stucco GF RZ (0569)
- RM RZ Historic (0566)

Werkvoorbereiding

Ondergrond vereisten
Draagkrachtig, zuiver en stofvrij.

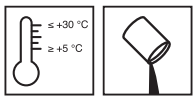
Voorbereidingen
Ondergrond mat vochtig voornatten.
Oppervlakte opruwen

Voorbereiding



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



Richtlijnen
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.
Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

Verwerkingstijd (+20 °C)
ca. 45 minuten

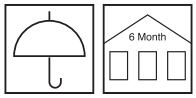
Desgevallend een bekisting maken
Het gieten uitvoeren zonder onderbreking vanaf één zijde of hoek.
Natrillen indien nodig

Applicatie

Mortel die al begint te verharden 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.

Opmerking

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn
Kan sporen van 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 de originele, gesloten verpakking tenminste 6 maanden.
	
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.