

VP 1

Injectie- en vulmortel

quick-mix



Injectie- en vulmortel om holle ruimtes op te vullen en rotsankers van alle aard krachtgesloten te verankeren

- door afgestemde samenstelling zeer goed pompbaar, ook over grote afstand
- opvulling in meerdere fasen mogelijk bij grote holle ruimtes
- met één component, cementgebonden

geen
afbeelding

TOEPASSINGEN

- Mijnbouw, tunnelbouw en speciale ondergrondse werken
- Cavernes, buisleidingen, riolen
- Opvulling van de ringvormige opening

EIGENSCHAPPEN

- krachtgesloten uitharden
- homogene suspensie
- Brandklasse A1 conform DIN EN 13501-1 (niet brandbaar)
- chloridevrij
- ook verkrijgbaar als hoog sulfaatbestendige productvariant (SR-cement)

SAMENSTELLING

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- Additieven conform DIN EN 12620 resp. DIN EN 450
- chromaatarm

VERWERKING

- Toepassing**
- Het product is gebruiksklaar en moet enkel nog met water (drinkwaterkwaliteit) worden gemengd. De volledige verpakking met de opgegeven hoeveelheid water in de voorziene menger minstens 3 minuten mengen tot een homogeen mengsel en transporteren met een geschikte pomp. Hoge of lage temperaturen van omgeving, gesteente en bouwelementen beïnvloeden het verstijven en verharden en leiden tot afwijkingen van de voormelde mechanische eigenschappen van de mortel.

LEVERINGSVORM

- 30 kg/zak

OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Opbrengst: variabel, naargelang water/vastestofwaarde



TECHNISCHE GEGEVENS

water/vastestofwaarde	0,32-0,38 (instelbaar naargelang de benodigde consistentie)
Druckfestigkeit gemäß EN 196-1 (28 d)	≥ 15 N/mm ²
Zwellingsdimensie	> 0,1 %

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

Veiligheid	<ul style="list-style-type: none">■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.
GIS-CODE	<ul style="list-style-type: none">■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none">■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.■ Uitgehard product verwijderen volgens de plaatselijke overheidsbepalingen. Niet in de riolering laten terechtkomen. Verwijderen van het uitgeharde product, zoals betonafval en betonslib. Afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus naargelang de herkomst: 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib).

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.