



Ankermortel met hoge eindsterkte

- zeer goed pompbaar
- met één component, cementgebonden

geen
afbeelding

TOEPASSINGEN

- voor toepassing in de mijn- en tunnelbouw en bij speciale ondergrondse werken
- voor onmiddellijke hechting en werken boven het hoofd in verticale boorgaten
- voor de krachtgesloten verankering van rotsankers van alle aard

EIGENSCHAPPEN

- onderworpen aan de interne productiecontrole (WPK) in navolging van de DAfStb-richtlijn "Aanmaak en gebruik van cementgebonden gietbeton en gietmortel"
- zacht plastische consistentie
- hoge begin- en eindsterkte
- hoge hechtspanning
- lage W/C-factor
- krimpvrij
- Brandklasse A1 conform DIN EN 13501-1 (niet brandbaar)
- chloridevrij
- Voor blootstellingsklasse > XA1 ook verkrijgbaar als hoog sulfaatbestendig (SR-cement) XA2 en XA3

SAMENSTELLING

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- kwartsitische gesteentekorrel (ronde korrel) conform DIN EN 13139
- 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 dwangmenger minstens 3 minuten mengen tot een homogeen mengsel en transporteren met een geschikte wormpomp. Bij de vulmortelprocedure zou de ankerstang onmiddellijk na het vullen in het boorgat moeten worden geschoven. Hoge of lage temperaturen van omgeving, gesteente en bouwelementen beïnvloeden het verstijven en verharderen en leiden tot afwijkingen van de voormelde mechanische eigenschappen van de mortel.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak



OPSLAG

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na productiedatum te bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Opbrengst: ca. 0,6 l/kg

TECHNISCHE GEGEVENS

Blootstellingsklassen	X0, XC1-4, XD1-3, XS1-3, XF1-3, XA1-3, XM1-2 (XA3 vereist bijkomende bescherming van het beton, evt. speciaal advies voor speciale oplossingen)
water/vastestofwaarde	ca. 0,23
Druksterkte volgens EN 196-1 (1 d)	≥ 25 N/mm ²
Druksterkte volgens EN 196-1 (28 d)	≥ 50 N/mm ²
Uittrekweerstand	≤ 0,6
Chloridegehalte	≤ 0,05 m%
Brandklasse	A1

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.