

### Ankermortel met snelle uitharding

- uitharding na 10 minuten
- drukvastheid:  $\geq 20 \text{ N/mm}^2$



### TOEPASSINGEN

- voor het vastzetten van ankers in draagvaste muren
- voor binnen en buiten
- om ankers te bevestigen bij gevelbekledingen

### EIGENSCHAPPEN

- hydraulisch verhardend en uithardend
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- snel verhardingsgedrag speciaal afgestemd op het bevestigen van ankers
- ontwikkeling van hoge beginsterkte

### SAMENSTELLING

- cement conform DIN EN 197-1
- gegeradeerd kwartszand conform DIN EN 13139
- witkalkhydraat conform DIN EN 459-1
- chromaatarm

### ONDERGROND

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Toestand / controles</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ De ondergrond moet vorstvrij, schoon, vast en vormbestendig zijn en vrij van hechttingsverminderende stoffen.</li><li>■ DIN 18332 en DIN 18352 moeten worden gerespecteerd.</li></ul> |
| <b>Voorbehandeling</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sterk zuigende ondergronden moeten tijdig, eventueel dagen op voorhand, worden voorbevochtigd.</li></ul>  |

### VERWERKING

<b>Temperatuur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Niet verwerken en laten drogen en uitharden bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5 °C alsook boven +30 °C, bij rechtstreekse bezonning en/of sterke wind.</li></ul>
<b>Mengen / Voorbereiden</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens opgegeven is in een schoon vat gieten en er daarna droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken.</li><li>■ Intensief en homogeen mengen met een sneldraaiende mixer tot er geen klonters meer zijn.</li><li>■ <b>Onmiddellijk verwerken</b> (verwerkingstijd respecteren).</li><li>■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.</li></ul>
<b>Verwerking</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ankermortel snel in het ankerboorgat aanbrengen of met een mortelpers inpersen.</li><li>■ Anker insteken.</li><li>■ Eventueel uitlopende mortel gelijk met de ondergrond verwijderen.</li></ul>
<b>Verwerkingstijd</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ca. 10 minuten</li><li>■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.</li><li>■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.</li></ul>
<b>Drogen / Hardend</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ De verse mortel moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden zoals bv. vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen, evt. afdekken met folie.</li></ul>
<b>Gereedschapsreiniging</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.</li></ul>

### LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

### OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

### VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: naargelang boorgat diepte en breedte
- opbrengst: ca. 13 l natte mortel per 25 kg/zak

### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Druksterkte</b>	M20 in de stijl van DIN EN 998-2
<b>Mortier groep</b>	NM IIIa in de stijl van DIN 20000-412
<b>Granulatie</b>	0 – 4 mm
<b>Drukvastheid</b>	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>

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

### VEILIGHEIDS- EN VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

<b>Veiligheid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principeel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.</li><li>■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op <a href="http://www.tubag.nl">www.tubag.nl</a>.</li></ul>
<b>GIS-CODE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)</li></ul>
<b>Verwijdering</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.</li><li>■ Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.</li><li>■ 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).</li></ul>

### 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. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. 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.