

# SVG rapid

## Rioolgietmortel

### Snel verhardende gietmortel met hoge beginsterkte

buitenpleister conform DIN EN 1504-6

- consistentie: vloeibaar
- zwelmaat:  $\geq 0,1\%$
- met hoge sulfaatweerstand
- Drukvastheid:
  - 1h  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup>
  - 24h  $\geq 40$  N/mm<sup>2</sup>
  - 28d  $\geq 55$  N/mm<sup>2</sup>



## TOEPASSINGEN

- WW-schachtkopmortel conform DIN 19573
- speciaal om schachtafdekkingen in de hoogte te regelen
- product conform DIN EN 1504-6 "Verankering van betonstaal"
- voor alle plaatsen waar hoge vroege belastingen optreden
- voor het gieten van machines van alle aard en verankeringen
- voor buiten en binnen

## EIGENSCHAPPEN

- gemakkelijk te mengen
- zeer snel hardend, hoge beginsterkte
- vloeibaar
- lage eindkrimpmaat na verharding
- hoge vorst-dooizoutweerstand
- zeer goede hechting op beton en staal
- eenvoudige handmatige verwerking
- zelfverdichtend
- niet-waterdoorlatend na uitharding

## SAMENSTELLING

- cement conform DIN EN 197-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- additieven met toelating van het bouw- en woningtoezicht
- chloridevrij

## ONDERGROND

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Aandachtspunten</b> | ■ De bekisting moet dicht en indien mogelijk niet zuigend zijn.  |
| <b>Voorbehandeling</b> | ■ De ondergrond schoonmaken. Losse stukken, stof, cementspecie, olie en vet verwijderen.<br>■ Ondergrond grondig voorbevochtigen, maar plasvorming vermijden.<br>■ Op de contactvlakken mag geen waterfilm zitten. |

# SVG rapid

## Rioolgietmortel

### VERWERKING

<b>Temperatuur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.</li></ul>
<b>Mengen / Voorbereiden</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Verse mortel mengen in een dwangmenger of met een mortelmixer.</li><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>■ Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonten meer zijn, kort laten rusten en vervolgens, evt. met verdere toevoeging van water, nogmaals oproeren en consistentie vakkundig afstemmen.</li><li>■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.</li><li>■ De temperatuur van de verse mortel beïnvloedt het verloop van het verstijven en verharden. De ontwikkeling van de hardheid kan eventueel door warm aanmaakwater worden versneld of door koud aanmaakwater worden vertraagd.</li></ul>
<b>Verwerking</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ De mortel moet vrij van holle ruimtes zonder werkonderbreking worden gegoten. Zorg daarbij voor ventilatie.</li></ul>
<b>Verwerkingstijd</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ong. 3 tot 5 minuten bij +20 °C.</li><li>■ Lage temperaturen verlengen en hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.</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 aangebrachte mortel moet conform DIN EN 13670/DIN 1045-3 worden nabehandeld.</li><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.
- in oorspronkelijke gesloten verpakking minstens 6 maanden na de productiedatum te bewaren

### VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: naargelang toepassing
- opbrengst: ca. 14 l natte mortel per 25 kg/zak

# SVG rapid

## Rioolgietmortel

### TECHNISCHE GEGEVENS

Waterbehoefte	ca. 5,25 per 25 kg/zak
Consistentie in de verwerking	vloeibaar
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 3 - 5 minuten
Korrelgrootte	0 - 1 mm
Druksterkte (na 1 uur)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (na 24 uur)	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>
Druksterkte (na 28 dagen)	≥ 55 N/mm <sup>2</sup>
Zwellingdimensie	> 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

<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 principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.</li><li>■ Nadere informatie op het veiligheidsinformatieblad opvolgen.</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. 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.