



Snel verhardende gietmortel met hoge beginsterkte

buitenpleister conform DIN EN 1504-6

- consistentie: vloeibaar
- zwelmaat: $\geq 0,1\%$
- drukvastheid:
 - $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (1 h)
 - $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ (24 h)
 - $\geq 55 \text{ N/mm}^2$ (28d)



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
- snelhardend
- vloeibaar
- krimpvrij
- bestand tegen vorst en strooizout
- goede hechting op beton en staal
- eenvoudige handmatige verwerking

SAMENSTELLING

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- minerale toeslagstoffen conform DIN EN 13139/ DIN EN 12620 (alkaligevoeligheidsklasse EI)
- additieven met toelating van het bouw- en woningtoezicht
- chloridevrij

ONDERGROND

- Voorbehandeling**
- De ondergrond schoonmaken. Losse stukken, stof, cementspecie, olie en vet verwijderen.
 - Ondergrond grondig voorbevochtigen, maar plasvorming vermijden.

VERWERKING

Temperatuur	■ 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.
Mengen / Voorbereiden	■ S-Fix als complete verpakking met ca. 4,5 liter zuiver water minstens 3 minuten mengen in de dwangmenger.
Toepassing	■ De mortel moet vrij van holle ruimtes zonder werkonderbreking worden gegoten. Zorg daarbij voor ventilatie. ■ De bekisting moet dicht en indien mogelijk niet zuigend zijn.
Verwerkingstijd	■ naargelang de toevoeging van water en de temperatuur maximaal 5 tot 10 minuten ■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.
Drogen / Hardend	■ De aangebrachte mortel moet conform DIN EN 13670/DIN 1045-3 worden nabehandeld.
Gereedschapsreiniging	■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Waterbehoefte	ca. 4,5 per 25 kg/zak
Consistentie in de verwerking	vloeibaar
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 5 - 10 minuten
Granulatie	0 – 1 mm
Druksterkte (na 1 uur)	≥ 15 N/mm ²
Druksterkte (na 24 uur)	≥ 40 N/mm ²
Druksterkte (na 28 dagen)	≥ 55 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 principeel 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">■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften.■ 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. 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.