

### Hydraulische kalk

hydraulische kalk HL 5 conform EN 459-1

- met 55% origineel tubag tras



## TOEPASSINGEN

- voor het vervaardigen van smeuiġe, goed verwerkbare, resistente, slagregendichte en waterdampdoorlatende mortel, bv. als metsel-, voeg- en pleistermortel
- om zware grond te stabiliseren en te verstevigen, voor bedding en ondergrond
- om aangevulde grond en gestorte dammen te verstevigen
- voor buiten en binnen

## EIGENSCHAPPEN

- met minstens 55% Rijnse tras
- verwerkbaar in geleverde toestand
- met tras voor minder risico op kalkuitslag en verkleuringen bij natuursteen en voor een geoptimaliseerd uithardingsproces

## VERWERKING

<b>Temperatuur</b>	■ De mortel die volgens onderstaande mengverhoudingen is vervaardigd niet verwerken en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5°C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +30°C, bij rechtstreekse bezonning en/of sterke wind.
<b>Drogen / Hardend</b>	■ 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.
<b>Gereedschapsreiniging</b>	■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
<b>Opmerkingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Enkel toeslagstoffen conform DIN EN 13139, DIN EN 13055 of DIN EN 12620 gebruiken.</li> <li>■ De toeslagstoffen mogen geen schadelijke of verkleurende bestanddelen bevatten.</li> <li>■ Trashoudende mortel hardt naargelang de opdracht langzamer uit waardoor spanningen worden verminderd.</li> </ul>

## MENGTAFEL

Aanbevolen mortelmengsel ratio's in kamerafdelingen:

### Wandbekleding:

Het metselen en metselen van natuursteen- en kunststeenplaten, steenstrips, keramische slijttegels en andere geveltegels op gevels volgens DIN 18515 en op binnenmuren volgens DIN 18332, DIN 18333 of DIN 18352.

	Gebruik	Trass kalk	Trass cement	Geaggregeerd	
				0-4 mm	0-8 mm
Metselmortel	MG I	1	-	4,5	-
	MG II / M2,5	1	-	3	-
	MG IIa / M5	2	1	8	-
	MG IIa / M5*)	1*)	-	2,5*)	-
Buitenpleister	Spetterende worp	-	1	-	3
	Ingebouwde montage P II / GP CS II	1	-	3	-
	Toplaag P II / GP CS II	1	-	3	-
	Plintpleister P III / GP CS IV	-	1	-	3
Binnenpleister	P II / GP CS II	1	-	3	-
Voegen	MG III / M10	1	1	3,5	-

\*) Geschiktheidstest vereist

### LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

### OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Producttype</b>	Hydraulische kalk HL 5 conform DIN EN 459-1
<b>Stortgewicht</b>	ca. 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Kleur</b>	grijsbeige

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

- 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.

### Verwijdering

- 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. 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.