

Een product voor veel toepassingen

Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
 NM III conform EN 20000-412
 GP CS IV conform DIN EN 998-1
 CT-C20-F4 conform DIN EN 13813/DIN 18560
 Normale pleistermortel GP CS IV cf. DIN EN 998-1



TOEPASSINGEN

- om te metselen, pleisteren, leggen, plaatsen, dekvloer te vervaardigen en eenvoudige betonwerken uit te voeren
- **Dekvloer leggen:** bv. in garages en kelders
- **Betonneren:** kleinere betonwerken, bv. opvullen
- **Metselen:** metselwerken en alle herstellingen
- **Voorinjectie:** voorspuitmortel als ondergrond voor pleister
- **Pleisteren:** sokkelpleister, pleister voor buitenmuren van kelders en vochtige ruimtes binnen en buiten
- **Treden en platen leggen:** trappen en vloerbedekking binnen en buiten

EIGENSCHAPPEN

- mineraal
- veelzijdig inzetbaar
- hoge kleefkracht
- hoge stabiliteit
- na uitharding bestand tegen weersinvloeden en vorst
- gemakkelijk verwerking
- laag risico op uitbloeiing door Rijnse tras

SAMENSTELLING

- Trascement conform DIN EN 197-1
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

ONDERGROND

- | | |
|-----------------------------|---|
| Toestand / controles | <ul style="list-style-type: none"> ■ Voor de beoordeling van de gipssokkel moeten VOB/C DIN 18350, deel 3, DIN EN 13914-1/13914-2 en de gipsnorm DIN 18550-1/18550-2 in acht worden genomen. ■ Metselsteen en ondergrond moeten vast, draagkrachtig en vorstvrij zijn en vrij van resten die de hechting verminderen. |
| Voorbehandeling | <ul style="list-style-type: none"> ■ Stenen die moeten worden gemetseld en pleisterondergronden moeten naargelang het zuiggedrag vooraf worden natgemaakt. ■ Bij hechtende dekvloer en legmortel moet de ondergrond vooraf worden natgemaakt resp. worden ingewassen. |

VERWERKING

Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Droge mortel in de doorloopmenger, betonmolen of dwangmenger met zuiver water maximaal 2 tot 3 minuten mengen naargelang de consistentie. ■ Bij handmatig mengen eerst de hoeveelheid water die bij de technische gegevens is opgegeven in een schoon vat gieten en er droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken. ■ Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn, kort laten rusten en vervolgens, evt. met verdere toevoeging van water, nogmaals oproeren en consistentie vakkundig afstemmen. ■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> ■ De verse mortel kan uitsluitend worden gebruikt voor handmatige verwerking.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none"> ■ ca. 2 uur ■ Tijdsaanduidingen hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid.
Drogen / Hardend	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak
- 40 kg/zak

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- verbruik: naargelang toepassing
- opbrengst: ca. 12-16 l natte mortel per 25 kg/zak
- opbrengst: ca. 20-26 l natte mortel per 40 kg/zak

TECHNISCHE GEGEVENS

Bindmiddelbasis	trascement
Producttype	Normale metselmortel
Drukvastheid (klasse)	M10 conform DIN EN 998-2
Mortelgroep	NM III conform EN 20000-412
Granulatie	0 – 4 mm
Waterbehoefte	ca. 3,0 l per zak van 25 kg, ca. 4,8 l per zak van 40 kg
Bindingssterkte/hechtschuifsterkte	≥ 0,10 N/mm ²
Chloridegehalte	≤ 0,1 M.-%
Brandklasse	A1 (niet brandbaar) conform DIN EN 13501
Waterdampdoorlaatbaarheid μ	15/35 (tabelwaarde EN 1745)
thermische geleidbaarheid λ_{10,dry,mat.} voor P=50%	≤ 0,82 W/(mK) (tabelwaarde EN 1745)
thermische geleidbaarheid λ_{10,dry,mat.} voor P=90%	≤ 0,89 W/(mK) (tabelwaarde EN 1745)
Bestendigheid (vorstbestendigheid)	Op basis van de bestaande ervaringen bij vakkundig gebruik geschikt voor een sterk agressieve omgeving cf. EN 998-2, bijlage B

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. ■ Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op www.tubag.nl.
GIS-CODE	<ul style="list-style-type: none"> ■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)
Verwijdering	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geleegde containers terugsturen voor recycling. ■ Verwijdering volgens de officiële voorschriften. ■ Materiaalresten mogen overeenkomstig de Europese afvalcatalogus worden afgevoerd onder afvalstoffencode 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.