

Basismengsel met cement, tras en bijzondere additieven

- receptuur met origineel tubag tras
- mineraal



TOEPASSINGEN

- voor het aanleggen van gebonden waterdoorlatende funderingslagen
- voor gemiddelde belastingen, beperkt draagvermogen bij sterke verkeersbelasting

SAMENSTELLING

- cement conform DIN EN 197-1
- tras conform DIN 51043
- additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

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">■ Om de mortel aan te maken, moeten de opgegeven mengverhoudingen volgens de mengtabel worden gerespecteerd. De benodigde hoeveelheid water hangt van het vochtgehalte van de toeslagstof af.■ Mengsel in de betonmolen of dwangmenger met zuiver water mengen naargelang de consistentie.
Verwerking	<ul style="list-style-type: none">■ Gemengde verse mortel gelijkmatig verdelen over de voorbereide ondergrond en verdichten.■ Bij een bedekking met precies passende gehouwen stenen resp. klinkers kan met afreilatten de gewenste laagdikte worden ingesteld.■ Om de hechting van de gehouwen steen te verbeteren, moeten de achterkanten van het bestratingsmateriaal eerst worden ingewassen met tubag hechtspecie.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none">■ Aangemaakte mortel binnen 2 uur verwerken.■ Reeds opgesteven mortel mag niet meer met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.■ Tijdsaanwijzingen 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.
Gereedschapsreiniging	<ul style="list-style-type: none">■ Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none">■ De toepassingsnormen en voorschriften die doorslaggevend zijn voor de uitvoering moeten worden opgevolgd.■ Enkel toeslagstoffen conform DIN EN 13139, DIN EN 13055 of DIN EN 12620 gebruiken.■ De toeslagstoffen mogen geen schadelijke of verkleurende bestanddelen bevatten.

MENGTAFEL

Aanbevolen mortelmengsel ratio's in kamerafdelingen:

Sterkte ²⁾ na 28 dagen	tubag TCE Trass- compound	Basalt steenslag			Water mengen
		2-5 mm ¹⁾	5-8 mm ¹⁾	2-8 mm ¹⁾	
ca. 10 N/mm ²	1	6	-	-	afhankelijk van de gewenste consis- tentie
ca. 15 N/mm ²	1	5	-	-	
ca. 20 N/mm ²	1	4	-	-	
ca. 10 N/mm ²	1	-	5	-	
ca. 15 N/mm ²	1	-	4	-	
ca. 20 N/mm ²	1	-	-	4	

¹⁾ Zand zonder fijne deeltjes in de vorm van hoogwaardige snippers of ronde korrels ²⁾ Lab resultaten

Sterkte ²⁾ na 28 dagen	tubag TCE Trass- compound	Kwarts korrel			Water mengen
		2-5 mm ¹⁾	5-8 mm ¹⁾	2-8 mm ¹⁾	
ca. 10 N/mm ²	1	5	-	-	afhankelijk van de gewenste consis- tentie
ca. 15 N/mm ²	1	3,5	-	-	
ca. 10 N/mm ²	1	-	4,5	-	
ca. 15 N/mm ²	1	-	4	-	
ca. 20 N/mm ²	1	-	-	4	

¹⁾ Zand zonder fijne deeltjes in de vorm van hoogwaardige snippers of ronde korrels ²⁾ Lab resultaten

Sterkte ²⁾ na 28 dagen	tubag TCE Trass- compound	tubag TBS Droge vulling			Water mengen
		2-4 mm	4-8 mm		
ca. 2 N/mm ²	1	-	4		afhankelijk van de gewenste consis- tentie
ca. 5 N/mm ²	1	5	-		
ca. 10 N/mm ²	1	4	-		

²⁾ Lab resultaten

LEVERINGSVORM

- 25 kg/zak

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstijd ca. 2 uur

Kleur grijs

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 principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.
- Meer informatie in het veiligheidsinformatieblad op www.tubag.nl.

GIS-CODE ■ ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)

Verwijdering

- Verpakking volledig leegmaken en afvoeren om te recycleren.
- Verwijdering volgens de officiële voorschriften.
- 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.