

Trascementbeton in een zelfplossende zak

C12/15 X0 conform DIN EN 206 / DIN 1045-2
(Gemengd zonder papieren zak)

- met verlaagd cementgehalte
- universeel bruikbaar



TOEPASSINGEN

- voor het leggen van stoepranden, bloktrappen, staketsels en betonelementen
- voor vele toepassingen in tuin- en landschapsarchitectuur
- Beton volgens standaard (mengen zonder papieren zak)
- voor niet-DIN-relevant betonwerk in tuin- en landschapsarchitectuur (mengen ook mogelijk met papieren zak)
- voor het betonstorten van schuttingpalen, borden en speeltoestellen
- voor kleinere betonklussen, bijv. opvullen

EIGENSCHAPPEN

- in een zelfplossende zak
- veelzijdig inzetbaar
- hoge stabiliteit
- na uitharding bestand tegen weersinvloeden en vorst
- gemakkelijk verwerking
- laag risico op uitbloeiing door Rijnse tras

SAMENSTELLING

- cement conform DIN EN 197-1
- tras conform DIN 51043
- gegradeerde gesteentekorrel conform DIN EN 13139

ONDERGROND

- | | |
|------------------------|--|
| Aandachtspunten | ■ De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vorstvrij zijn en geschikt voor de opname van mortel. |
| Voorbehandeling | ■ Ondergrond grondig voorbevochtigen, maar plasvorming vermijden. |

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"> ■ Het product kan worden gemengd met of zonder papieren zak. ■ Meng de droge mortel met of zonder papieren zak in een mixer met vrije val of met geforceerde werking met schoon water gedurende minstens 4 minuten om de consistentie te verzekeren. ■ Maak de papieren zak in de mixer volledig nat met water voordat je het mengproces start. ■ Voeg eerst een beetje water toe aan het mengvat, doe dan de papieren zak erin en bevochtig volledig met water. ■ Neem de hoeveelheid water in acht die is aangegeven in de technische gegevens. Gebruik schoon leidingwater. ■ 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. ■ Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen. ■ Droge mortel in de doorlopmenger, betonmolen of dwangmenger met zuiver water mengen naargelang de consistentie. ■ Kleine stukjes papier kunnen in het beton worden gedrukt.
Verwerking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Het materiaal is enkel geschikt om met de hand te verwerken.
Verwerkingstijd	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ca. 2 uur bij 20°C en 65% rel. 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
- los in silo

OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 6 maanden na productiedatum te bewaren.

VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: naargelang toepassing
- opbrengst: ca. 12-16 l natte mortel per 25 kg/zak

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische specificatie	EN 206 / DIN 1045-2
Druksterkte (klasse)	C12/15
Korrelgrootte	0 – 8 mm
Blootstellingsklassen	X0
Consistentie klasse	F1
Waterbehoefte	ca. 2,5-3,0 l per 25 kg/zak
Mengtijd	ca. 4 – 6 minuten

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. ■ 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"> ■ 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. 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.