# Tuinaanlegbeton

**Beschrijving van de voordelen**

- **Universeel toepasbare, vorstbestendige mortel met hoge sterkte voor werk in de tuin en rond het huis**
- **Ideaal voor het betonneren van bloembedranden, platen, sokkels en opritten**
- **Geschikt voor het zetten van stoepranden, stoeptegels en straatstenen**

**Product**

Cementmortel met hoge sterkte voor niet-DIN-relevant betonwerk rond het huis.

**Samenstelling**

Aggregaten, cement, trass en additieven voor een betere verwerking.

**Kenmerken**

- Zeer gemakkelijk en veilig te verwerken mortel met hoge eindsterkte.
- Kan zowel binnen als buiten en in natte ruimtes worden gebruikt.
- Gewoon mengen met water.
- De verwerkingsconsistentie kan vrij worden gekozen, van stijf (maximale sterkte) tot plastisch (beste verdichtingsgedrag).
- Vorstbestendig en bestand tegen mechanische impact.
- Zeer goed bewerkbaar.

**Toepassing**

- Tuinaanlegbeton is een mortel die perfect is afgestemd op werkzaamheden in de tuin en rondom het huis.
- Het is geschikt voor het storten van beton bij bloembedranden, tegels, sokkels en opritbeton, evenals voor het plaatsen van stoepranden, trottoirtegels en straatstenen.
- Met dit tuinaanlegbeton kunnen ook hekpalen, speeltoestellen, tuinpalen, borden, leuningen en balustrades veilig en duurzaam in beton worden verankerd.
- Verder wordt het gebruikt voor de plaatsing van hellings- en egalisatiebeton, afwerkingswerkzaamheden en reparaties van kleine betonnen oppervlakken, terrassen, traptreden, in kelders, garages en op balkons, evenals voor het maken van funderingsbeton voor gereedschapsschuren, carports, wasmachines en dergelijke.

Meer verwerkingsinstructies met afbeeldingen, keuzelijsten met gereedschap en producten vindt u op www.baumit-doehetzelf.nl.

**Technische gegevens**

| **Product** | |
|---|---|
| Afvalsleutel EAC/Duitse wet inzake de Europese afvalstoffenlijst: | 15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04 |
| Begaanbaarheid: | Op zijn vroegst na 3 dagen begaanbaar |
| volledig belastbaar: | op zijn vroegst na 7 dagen |
| Brandgedrag: | A1, niet brandbaar |
| Druksterkte: | ca. 25 N/mm² na 28 dagen |
| Sterkteklasse: | C 20/25, volgens DIN EN 206-1 |
| GISCODE: | ZP1 |
| Mengtijd: | ca. 3 minuten |
| Verwerkingstijd: | max. 1 h |



**Baumit GmbH**
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, tel.: 01805 648228*
info@baumit-doehetzelf.nl., www.baumit-doehetzelf.nl.
*0,14 €/min. vanuit het Duitse vaste net, mobiele tarieven max. 0,42 €/min. Tarieven vanuit het buitenland kunnen afwijken.

| Variant(en) | 25 kg |
|---|---|
| Opbrengst | ca. 13 l/zak |
| Granulatie | 0 mm - 4 mm |
| Verbruik | ca. 0.47 zak/$m^2$ met een morteldikte van 4 cm levert 2 ton ongeveer 1 $m^3$ fijn beton op |
| Waterbehoefte | ca. 2.5 l/zak - 3.5 l/zak |

De vermelde verbruiksinformatie is slechts een indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met ong. 10 % meerverbruik. De verbruiksinformatie hangt af van de ruwheid en zuigkracht van de ondergrond en de verwerkingstechniek.

**Leveringswijze**

Papieren zak, 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

**Bewaring**

Kan ongeveer 12 maanden droog en beschermd bewaard worden. De datum op de verpakking komt overeen met de productiedatum.

**Kwaliteitsborging**

Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit. Het bedrijf beschikt over een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001 en een milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 14001. De certificering geldt voor geselecteerde locaties in Duitsland.

**Indeling volgens de chemicaliënwet**

Zie veiligheidsinformatieblad op www.baumit-selbermachen.com

**Ondergrond**

Afhankelijk van de toepassing moet de ondergrond stevig, draagkrachtig en vrij van vuil, stof en scheidingsmiddelen (vet, olie) zijn. Als de ondergrond voorbevochtigd is, mogen er geen waterplassen overblijven voor de plaatsing.

**Verwerking**

Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. Meng met ca. 2,5 - 3,5 liter water, handmatig met geschikt gereedschap, in een mortelbak met een langzaam draaiend roerwerk of met standaard continue of geforceerde mengers (mengtijd ca. 3 minuten). Voor grotere hoeveelheden kan de mortel ook worden gemengd en verwerkt met standaard mengsystemen in combinatie met in de handel verkrijgbare transport- en transportsystemen.

De consistentie moet worden gekozen tussen stijf en plastisch. Als de consistentie te droog is, gaat de oppervlaktekwaliteit achteruit, terwijl een te natte consistentie de sterkte vermindert en kan leiden tot scheuren.

De mortel moet binnen een uur na het toevoegen van water worden verwerkt. Warme temperaturen, direct zonlicht of wind kunnen de verwerkingstijd verkorten, lage temperaturen kunnen deze verlengen.

**Algemeen en aanwijzingen**

Bescherm tegen felle zon!

Onregelmatige uitharding en te snelle droging leiden tot scheuren en een slechte oppervlaktekwaliteit.

Ten minste zeven dagen vochtig houden om een optimale sterkteontwikkeling te garanderen. Afdekken met folie ter bescherming tegen zon en wind.

Vers met water aangemaakte mortel moet tijdens het aanbrengen en ten minste twee tot drie dagen daarna tegen vorst worden beschermd.

Cement reageert alkalisch met vocht of aanmaakwater. Dit kan leiden tot huidirritaties, irritaties van de ademhalingsorganen of verbranding van slijmvliezen (bijv. ogen).

Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water uitspoelen en een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de aangetaste huid met veel water en zeep wassen. Bij inslikken medisch advies inwinnen en de verpakking of het Veiligheidsinformatieblad tonen.

- Draag geschikte beschermingsmiddelen, zoals werkkleding, beschermende handschoenen en een veiligheidsbril of gezichtsbescherming.
- Houd kinderen uit de buurt van verse mortel.
- Chromaatarm volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH).

Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad op onze website voor verdere veiligheidsinstructies.

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze ervaring en dienen ter advies. Hieruit kan geen garantie voor de specifieke toepassing worden afgeleid, aangezien de betreffende toepassing en verwerking buiten onze controle vallen.

**Verwerk en laat het materiaal niet drogen bij een materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur onder + 5 °C of boven + 30 °C.**

Als u meer informatie nodig heeft over dit materiaal of de verwerking ervan, geven onze bevoegde technische adviseurs u graag gedetailleerd en projectspecifiek advies.



**Baumit GmbH**
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, tel.: 01805 648228*
info@baumit-doehetzelf.nl., www.baumit-doehetzelf.nl.
*0,14 €/min. vanuit het Duitse vaste net, mobiele tarieven
max. 0,42 €/min. Tarieven vanuit het buitenland kunnen afwijken.

Onze toepassingsaanbevelingen op basis van onze ervaring als hulpmiddel voor de koper/verwerker komen overeen met de huidige wetenschappelijke en praktijkkennis. Ze zijn vrijblijvend en creëren geen contractuele rechtsverhouding en geen bijkomende verplichtingen als gevolg van de koopovereenkomst. Ze ontslaan de koper niet van de verplichting om zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruiksdoel. De algemene bouwtechnische regels moeten worden gerespecteerd. Wijzigingen die noodzakelijk zijn voor de technische vooruitgang en verbetering van het product of de toepassing ervan voorbehouden. Bij het verschijnen van deze technische informatie vervallen alle eerdere versies. De meest actuele informatie is op onze website terug te vinden. Onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden en de bepalingen voor de plaatsing en het gebruik van onze silo's en menginstallaties zijn van toepassing op alle transacties.



**Baumit GmbH**
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang, tel.: 01805 648228*
info@baumit-doehetzelf.nl., www.baumit-doehetzelf.nl.
*0,14 €/min. vanuit het Duitse vaste net, mobiele tarieven
max. 0,42 €/min. Tarieven vanuit het buitenland kunnen afwijken.