

Beschrijving van de voordelen

- **Snellere verwerking:** Giet het materiaal, inclusief de zak, in de mixer of mortelemmer
- **Minder stof bij het mengen in de mixer of met het elektrische roerwerk**
- **Versterkt met natuurlijke vezels** voor een soepele verwerking, beter beschermd tegen te snel uitdrogen



Samenstelling

Aggregaten, cement, trass, natuurlijke vezels (als het product wordt gemengd met de zelfoplossende zak) en additieven voor een betere verwerking.

Kenmerken

- Zeer gemakkelijk en veilig te verwerken mortel met een hoge eindsterkte.
- Kan zowel binnen als buiten en in natte ruimtes worden gebruikt.
- Meng gewoon met de ALL IN papieren zak in een betonmolen of met een elektrische mixer, samen met schoon water.
- Het materiaal kan ook zonder de papieren zak met schoon water worden gemengd met een mixer, elektrische roerder of met de hand (met geschikt gereedschap).
- De verwerkingsconsistentie kan vrij worden gekozen, van stijf (maximale sterkte) tot plastisch (beste verdichtingsgedrag).
- Vorstbestendig en bestand tegen mechanische impact.
- Vezelversterkt wanneer gemengd met de zak, met merkbaar soepelere verwerkingseigenschappen en langere verwerkingstijd (afhankelijk van de omgevingstemperatuur).

Toepassing

- ALL IN tuinaanlegbeton is een mortel die bij uitstek geschikt is voor werkzaamheden in de tuin en rond het huis.
- Het is geschikt voor het betonneren van bloembedranden, platen, sokkels, opritten en voor het zetten van stoepranden, stoeptegels en straatstenen.
- ALL IN tuinaanlegbeton kan ook worden gebruikt om schuttingpalen, speeltoestellen, tuinpalen, borden, leuningen en balustrades stevig en permanent in beton te gieten.
- Het wordt ook gebruikt voor de plaatsing van hellend en nivellerend beton, restwerk en reparatie van kleine betonoppervlakken, terrassen, trappen, in kelders, garages en balkons en voor de productie van funderingsbeton voor gereedschapschuren, carports, wasmachines enz.
- **ALL IN tuinaanlegbeton wordt geleverd in een zelfoplossende zak, die tijdens het mengen bestanddelen van de mortel wordt. Schoon, snel en milieuvriendelijk, want er is geen restafval.**

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
Belastbaarheid:	op zijn vroegst na 7 dagen
Brandgedrag:	A1, niet brandbaar
Druksterkte:	ca. 20 N/mm ²
Toepassingsgebied:	buitenkant, vloer
Sterkteklasse:	C 20/25, in overeenstemming met DIN 1045-2
GISCODE:	ZP1
Mengtijd:	min. 4 minuten
Verwerkingstijd:	max. 1 h

Variant(en)	30 kg
Opbrengst	ca. 15 l/zak (2 ton maakt ongeveer 1 m ³ fijn beton)
Granulatie	0 mm - 4 mm
Verbruik	ca. 0.37 m ² /zak met 4 cm morteldikte
Verbruik	2 zakken; fundering, 0,3 x 0,3 x 0,3 m (= 0,027 m ³ = 27 liter)
Waterbehoefte	3.5 l/zak - 4.5 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, 30 kg (35 zakken per pallet = 1.050 kg)
Bewaring	Droog en beschermd (ook tegen condensatie) ongeveer 6 maanden houdbaar. De datum op de verpakking komt overeen met de productiedatum.
Kwaliteitsborging	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscntrole van alle grondstoffen. 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	Mengen met ALL IN papieren zak: ■ Meng de volledige inhoud van de zak, inclusief de verpakking, met een betonmolen of mortelklopper/handmixer. ■ Er mag alleen schoon water zonder andere toevoegingen worden gebruikt. ■ Het oppervlak van de zak moet volledig bevochtigd worden met water voordat het mengproces begint. ■ Water wordt toegevoegd volgens de gewenste verwerkingsconsistentie (consistentie van stijf tot plastic met 3,5 - 4,5 liter water/zak). ■ Als de consistentie te droog is, verslechtert de oppervlaktekwaliteit; als het te nat is, vermindert de sterkte en kunnen er scheuren ontstaan. ■ Er moet een mengtijd van ten minste 4 minuten zonder onderbrekingen in acht worden genomen. ■ Kleine papierresten op het betonoppervlak of in het verse beton vormen geen productdefect en kunnen in het beton gedrukt of verwijderd worden. ■ De mortel moet binnen een uur na het toevoegen van water worden verwerkt. Hoge temperaturen, direct zonlicht of wind kunnen de verwerkingstijd verkorten. Instructies voor verwerking met betonmixer: Afhankelijk van de trommelgrootte kunnen 1 - 2 zakken tegelijk worden verwerkt. Plaats hiervoor een zak in de stationaire trommel en giet er volledig water overheen. Herhaal dit voor elke extra zak. Vervolgens kan de betonmixer gestart worden. Zorg ervoor dat er geen water uit de trommel spat. De gewenste consistentie moet tijdens het mengproces worden aangepast door meer water toe te voegen. Instructies voor verwerking met mortelklopper/handmixer: Plaats de zak in een geschikt mengvat en giet er volledig water over. De zak kan dan fijngemaakt worden met de stationaire garde/menger en het mengproces kan dan gestart worden. Verwijder eventuele stukjes papier rond de gardeas en meng opnieuw. Mengen zonder ALL IN papieren zak: ■ Meng ALL IN tuinaanlegbeton alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. ■ Meng met ongeveer 3,5 - 4,5 liter water, handmatig met geschikt gereedschap, in een mortelbak met een langzaam draaiend roerwerk of met in de handel verkrijgbare beton-, continu- of geforceerde mixers (mengtijd ongeveer 4 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.

Bescherm tegen fel zonlicht!

Ongelijkmatige uitharding en snelle droging van ALL IN tuinaanlegbeton leidt tot scheuren en slechte oppervlakken.

Minstens zeven dagen vochtig houden voor een optimale ontwikkeling van de stevigheid.

Dek af met folie ter bescherming tegen zon en wind. ALL IN tuinaanlegbeton, vers gemengd met water, moet tijdens de installatie en gedurende minstens twee dagen daarna tegen vorst worden beschermd.

Cement reageert alkalisch met vocht of mengwater. Huidirritatie, irritatie van de ademhalingsorganen of brandwonden aan slijmvliezen (bijv. ogen) zijn mogelijk.

Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de aangetaste huid wassen met veel water en zeep. In geval van inslikken een arts raadplegen 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.
- Laag chromaatgehalte volgens Verordening nr. 1907/2006 (REACH).

Raadpleeg voor verdere veiligheidsinstructies het Veiligheidsinformatieblad op onze homepage.

Bovenstaande informatie is gebaseerd op onze ervaring en is bedoeld als advies. Er kan geen garantie voor de toepassing aan worden ontleend, aangezien wij geen invloed hebben op de toepassing en verwerking.

Niet verwerken beneden + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen.

Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, neem dan contact op met ons verkoopteam. verkoopadviseurs geven je graag gedetailleerde, objectspecifieke informatie.

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.