

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



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 betonoppervlakken, 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. 20 N/mm ²
Toepassingsgebied:	buitenkant, vloer
Sterkteklasse:	C 20/25, gebaseerd op DIN EN 206-1
GISCODE:	ZP1
Mengtijd:	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd:	max. 1 h

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 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	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 mixers (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 fel zonlicht! Ongelijkmatige uitharding en te snelle droging leiden tot scheuren en een slechte oppervlaktekwaliteit. Minstens zeven dagen vochtig houden voor een optimale ontwikkeling van de stevigheid. Dek af met folie om te beschermen tegen zon en wind. Vers gemengde mortel met water moet worden beschermd tegen vorst tijdens de installatie en gedurende ten minste twee tot drie dagen daarna. Cement reageert alkalisch met vocht of mengwater. Huidirritatie, irritatie van de ademhalingsorganen en brandwonden aan slijmvlies (bijv. ogen) zijn mogelijk. Vermijd contact met de ogen en langdurig contact met de huid. Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen. Verwijder verontreinigde kleding onmiddellijk en was de aangetaste huid 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.