



Vuurvaste mortel

- Beschrijving van de voordelen**
- Hydraulisch verhardende, temperatuurbestendige mortel
 - Voor het stellen en repareren van vuurstenen in kachels of open haarden
 - Hittebestendig tot 1.000 °C



Samenstelling Aggregaat, temperatuurbestendigheid, vuurvast speciaal cement.

- Kenmerken**
- Hydraulisch verhardende, temperatuurbestendige mortel voor het zetten en repareren van vuurvaste stenen.
 - Hittebestendig tot 1.000 °C. Hydraulisch ingesteld na één uur.
 - Hardt uit tijdens verhitting.

- Toepassing**
- Voor het zetten en repareren van vuurvaste stenen in ovens, fornuizen, open haarden en tuinbarbecues, zowel binnen als buiten.
 - Voor het plaatsen van muurhulzen voor kachelpijpen en voor het repareren van kleine defecten in de open haard.

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 01, 15 01 10*
Brandgedrag:	A1, niet brandbaar
Toepassingsgebied:	buiten, binnen
GISCODE:	ZP1
Min. voegbreedte:	ca. 5 mm
Max. voegbreedte:	max. 7 mm
Droogtijd:	na ca. 30 minuten (stollingstijd); verwarm nieuw gebouwde of gerepareerde kachels en open haarden op zijn vroegst na 2 dagen.
Verwerkingstemperatuur:	5 tot 30 °C
Verwerkingstijd:	ca. 15 minuten - 20 minuten bij ongeveer 20 °C

Variant(en)	5 kg	20 kg
Opbrengst	ca. 4 l/zak	ca. 16 l/zak
Verbruik	afhankelijk van het steenformaat	afhankelijk van het steenformaat
Waterbehoefte	ca. 1 l/zak - 1.1 l/zak	ca. 4 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 Foliezak, 5 kg (200 zakken per pallet = 1.000 kg)
Papieren zak, 20 kg (42 zakken per pallet = 840 kg)

Bewaring	Droog en beschermd mag de opslagtijd niet langer zijn dan 24 maanden voor de zak van 5 kg en 12 maanden voor de zak van 20 kg. De datum op de verpakking komt overeen met de productiedatum.
Kwaliteitsborging	Voortdurende bewaking en controle van de kwaliteit en strenge ingangscontrole 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	De ondergrond moet stabiel, schoon en vrij van scheidingsresten (bijv. roet, as) zijn. Sterk absorberende vuurvaste stenen en dergelijke moeten vooraf bevochtigd worden.
Verwerking	Meng de Vuurvaste mortel met schoon water met de hand met een geschikt gereedschap of een garde tot een klontvrije, plastische consistentie en verwerk onmiddellijk. Er mag slechts een kleine hoeveelheid extra water worden toegevoegd om de consistentie aan te passen. Verwerk de mortel direct na het mengen met een troffel of spatel. Het mortelbed moet een dikte hebben van ongeveer 5 - 7 mm. De voorvochtige bakstenen worden vervolgens in het mortelbed geplaatst en aangedrukt of loodrecht uitgelijnd. Zorg er bij het werken met metselwerk voor dat het metselwerk volledig gevoged is. De verwerkingstijd (15 tot 20 minuten bij ongeveer 20 °C) varieert afhankelijk van de omgevingstemperatuur. Gebruik geen mortel die al is opgestijfd, meng deze opnieuw met water of meng deze met verse mortel.
Algemeen en aanwijzingen	Bescherm metselwerk tegen vorst en snelle uitdroging. Verwarm pas geïnstalleerde of gerepareerde kachels en open haarden op zijn vroegst na 2 dagen. Wacht langer bij lage temperaturen. Aanvankelijk moet langzaam en geleidelijk worden opgewarmd tot de bedrijfstemperatuur (max. 1.000 °C). Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.). Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik. Verwerk uitgeharde productresten onder afvalcode 17 09 04 als gemengd bouw- en sloopafval. 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, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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.