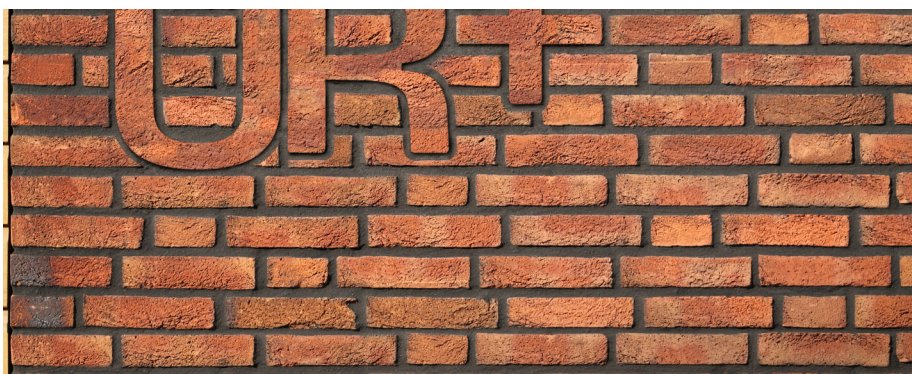




# Productinformatieblad



## Voegmortel voor alle metselwerken in meer dan 100 verschillende kleuren

- Aangetoond UitslagRemmende voegmortel
- Super Licht verwerkbaar
- Intense kleurbeleving
- Uniek waterbuffersysteem

### Toepassing

- Voor voegbreedtes >8 mm.
- Het voegen van metselwerk van bakstenen
- Het voegen van metselstenen zoals keramische snelbouwstenen kalkzandstenen, beton-stenen en blokken.

### Leveringsvorm

Zakgoed 25 kg.  
 Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten).  
 Bulk tot 25 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten).

### Product eigenschappen

- **Extra UitslagRemmend**
  - unieke combinatie van watertransportremmende middelen
- **Super Licht verwerkbaar**
  - speciaal samengesteld zandpakket
- **Langer verwerkbaar**
  - uniek waterbuffersysteem
- **Intense kleurbeleving**
  - egale kleur en korrelopbouw

### Classificatie

	EN 998-2	CUR aanbeveling 61:2013
Brandklasse		A1
Mortelklasse	M15	
Voeghardheidsklasse		VH 25 in combinatie met kalkzandstenen
(handmatig verdicht)		VH 35 in combinatie met betonstenen en bakstenen
(mechanisch verdicht)		VH 45 in combinatie met betonstenen en bakstenen





# Productinformatieblad



	EN 998-2	CUR aanbeveling 61:2013
Toepassingsklasse		MX 1, 2, 3, 4.

## Kleuren

## Verbruik

Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte,  $\pm 7,5 \text{ kg m}^2$

Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte,  $\pm 6,5 \text{ kg m}^2$

25kg voegmortel is voldoende voor  $\pm 3,3 \text{ m}^2$  voegwerk

## Gebruiksaanwijzing

### Vorbereiding

- Verwijder stof- en mortelresten uit de voegen met een harde borstel droog of met water.
- Afhankelijk van het zuigvermogen van de stenen, omgevingstemperaturen en gevelcondities matig dan wel sterk voorbevochtigen met water.
- Goed geconditioneerde gevels verhogen de kwaliteit van het voegwerk en beperken de kans op verbranden van voegmortel.

### Aanmaken

- Gebruik 1,8 tot 2,1 liter leidingwater voor 25 kg. droge mortel.
- Meng de voegmortel in een tegenstroom- of dwangmenger of gebruik een speciekuip met boerspindel.
- Doe eerst 80% van het water en daarna de droge mortel in de molen of kuip.
- Voeg tijdens het mengen nog zoveel water toe totdat u een goed verwerkbaar voegmortel heeft.
- Meng minmaal 3 min. om een goed verwerkbaar voegmortel te krijgen.
- meng bij gebruik van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

### Verwerken

- Aangemaakte voegmortel is verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van mortel- en omgevingstemperatuur.
- De temperatuur in de verse mortel mag niet onder de 0°C komen. De chemische reactie van cement met water staat nagenoeg stil bij temperaturen onder 5 °C, het gevolg hiervan is dat er nagenoeg geen sterkteontwikkeling plaatsvindt. Bevriezing kan vervolgens tot vorstschade leiden.
- Wij adviseren u om maatregelen te treffen om het vers voegwerk te beschermen tegen vorst en uitdroging als;
  - de verwachte gemiddelde temperatuur tussen 9:00 uur 's ochtends en 9:00 uur de volgende ochtend lager zal zijn dan 4 °C of
  - als er 's nachts meer dan 1 graad vorst wordt verwacht en
  - verwerk voegmortel op vorst- en ijsvrije metselstenen.
- Breng de voegspecie gelijkmatig aan in de voeg.
- Zorg voor een goede verdichting van de voeg m.b.v. een voegspijker.

### Afwerken

- Bescherm bij schraal, warm en winderig weer het voegwerk tegen tocht en uitdroging. Doe dit door het voegwerk af te dekken met plastic folie of door het regelmatig vochtig te houden met een waternevel.
- Houd het plastic folie ten alle tijde vrij van het metselwerk, dit in verband met het gevaar op vlekvorming.
- Bescherm het jonge voegwerk tegen overmatige wateropname door afdekken, ter voorkoming van witte uitslag en het uitspoelen van fijne delen.

### Reinigen



# Productinformatieblad



- Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd. Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Verwerkingssystemen

Silo 18 m<sup>3</sup>: Doorstroommenger 15D3 (15 liter gemengde specie/min.).  
Morteltransport opvoerschroef 25T1.

## Technische informatie

### Grondstoffen

Bindmiddel	CEMI portlandcement	EN 197-1
Toeslagmaterialen	harde dichte toeslagmaterialen	EN 13139
Grootste korrelafmeting	± 2 mm	opgave producent
Toevoegingen	tras, pigment	
Hulpstoffen	vochttransport remmende middelen	

### Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte	8,5%
Uitlevering	540 ltr/ton
Verwerkingstijd	≤ 2uur

- **Voeghardheid 14 dgn** (CUR 61: 2013) op panelen

Kalkzandsteen	22	VH25
Baksteen	25	VH35
Betonsteen	28	VH35
baksteen	36	VH45 (mechanisch verdicht)
betonsteen	36	VH45 (mechanisch verdicht)

## Houdbaarheid

**Beamix Voegmortel 332 UR+** is houdbaar en chromaatarm tot 12 maanden na productiedatum indien droog opgeslagen in de originele verpakking.

## let op

- Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie
- Onvoldoende gemengde voegspecie geeft een mindere kwaliteit voeg en brengt het risico van kleurverschillen met zich mee.
- Maak de specie niet te nat aan! Te natte voegmortel kan leiden tot kalkuitslag en smet op de stenen, te natte voegspecie kan kleurverschillen in voegwerk veroorzaken.
- Zorg voor schoon en roestvrij gereedschap om vervuiling te voorkomen.
- Belangrijk! Witte uitslag en kleurverschillen in het metselwerk zijn, ondanks veel aandacht voor het product en de verwerking, door weersomstandigheden niet altijd te voorkomen. Omdat wij geen invloed hebben op het weer of de bouwomstandigheden is de kans op het ontstaan van witte uitslag of kleurverschillen niet uit te sluiten. Wij kunnen daarom geen aansprakelijkheid voor het eindresultaat aanvaarden.

## Tips!

- Om de kans op uitslag vanuit de voegmortel tot een minimum te beperken **UR+**.
- Gebruik voor het voegen van steenstrips, gehydrofobeerde bakstenen en smalle voegen de Beamix Voegmortel 333 UR+.

## Certificeringen