



Productinformatieblad



Weber Beamix Voegmortel is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2

- Licht verwerkbaar
- Intense kleurbeleving
- Verkrijgbaar in de kleuren lichtgrijs, grijs en antraciet

Toepassing

Voegbreedtes >8 mm en een minimale uitkrabdieptes van 10 mm.

Het voegen van metselwerk van bakstenen en metselstenen zoals keramische blokken, kalkzandstenen binnen, beton-stenen en blokken, steenstrips en natuursteen

Leveringsvorm

Plasticzak 15 kg
Doos van 5 kg

Verkrijgbaarheid

Doe het zelf

Product eigenschappen

Zeer comfortabel verwerkbare voegmortel

Intense volle kleuren

Classificatie

	EN 998-2	CUR aanbeveling 61:2013
Brandklasse	A1	
Mortelklasse	M15	
Voeghardheidsklasse (handmatig verdicht)		VH 25 in combinatie met kalkzandstenen
(mechanisch verdicht)		VH 35 in combinatie met betonstenen en bakstenen
		VH 45 in combinatie met betonstenen en bakstenen
Toepassingsklasse		MX 1, 2, 3, 4.





Productinformatieblad



Kleuren

Beamix Voegmortel 332 UR+ is leverbaar in de volgende kleuren;
5 kg verpakking: Lichtgrijs, Grijs, Antraciet
15 kg verpakking: Lichtgrijs, Grijs

Gereedschap

Troffel, voegspijker, boorspindel, boormachine (600 t/min.)

Verbruik

Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, $\pm 7,5 \text{ kg m}^2$
Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, $\pm 6,5 \text{ kg m}^2$
Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie

Dosering

$\pm 0,4$ ltr. leidingwater op 5 kg. Weber Beamix Voegmortel

Gebruiksaanwijzing

VOORBEREIDING

Verwijder stof- en mortelresten uit de voegen met een harde borstel droog of met water.
Het te voegen metselwerk moet vooraf voldoende bevochtigd zijn. (Afhankelijk van het zuigvermogen van de stenen c.q. steenstrips matig dan wel sterk voorbevochtigen met water).

AANMAKEN

gebruik voor 1 kg mortel 0.075 - 0.085 liter water.
Mengen (machinaal): meng de voegspecie bij voorkeur in een tegenstroom- of dwangmenger of in een speciekuip met boorspindel. Meng minimaal gedurende 2 minuten totdat een homogene voegspecie ontstaat.
Onvoldoende gemengde voegspecie geeft een mindere kwaliteit voeg en brengt het risico van kleurverschillen met zich mee.

VERWERKEN

Aangemaakte voegspecie is verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- 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 metselwerk 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 de voegmortel op vorst- en ijsvrije stenen.
Uitvoering: zorg, om vervuiling te voorkomen, voor schoon en roestvrij gereedschap. Breng de voegspecie gelijkmatig aan in de voeg. Zorg voor een goede verdichting van de voeg m.b.v. een voegspijker.

NABEHANDELEN

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.



Productinformatieblad



REINIGEN

Het gebruikte gereedschap kan met water worden gereinigd.

Verhard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Technische informatie

Grondstoffen

Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)

Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)

Grootste korrelafmeting: ± 2 mm Korrelopbouw volgens korrelgroep: 0 - 1 (opgave producent)

Toevoegingen: tras, pigment

Hulpstoffen: additieven die de verwerking optimaliseren en vochttransport reduceren.

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte: 8.5 %

Uitlevering: 540 l/ton

Verwerkingstijd: 2 uur

Voeghardheid 14 dgn (CUR 61):

paneel kalkzandsteen: 22 (VH 25)

paneel baksteen: 25 (VH 35)

paneel betonsteen: 28 (VH 35)

Mechanisch verdicht:

paneel baksteen: 36 (VH 45)

paneel betonsteen: 36 (VH 45)

Houdbaarheid

Weber Beamix Voegmortel is houdbaar en chromaatarm tot 15 maanden na productiedatum indien droog opgeslagen in de originele verpakking

let op

Maak de specie niet te nat aan! Te natte voegmortel kan leiden tot kalkuitslag en smetten op de stenen, te natte voegspecie kan kleurverschillen in voegwerk veroorzaken.

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!

Voegen stap voor stap

Verwijder alle losse mortelresten uit de gevel met een harde borstel. Zorg ervoor dat de muur niet te droog is met als gevolg dat het vocht uit de specie trekt. Doe dit door deze ruimschoots voor aanvang voldoende is benatten.

Voor de lintvoegen (horizontale voeg) gebruik je een bord waarop je de goed gemengde mortel schept. Houd het bord net onder de voeg en druk de specie bewegende met de voegspijker vol en zat in de voeg. Strijk in twee keer de voeg aan zodat resterende mortel terug valt op het bord.

Pak voor het voegen van de stootvoegen (vertikale voeg) een bolletje specie in een hand en druk met een korte voegspijker de stootvoegen vol.

Veeg het voegwerk af met een schone droge harde bezem of handveger.

Om goed te kunnen uitharden moet voegmortel zijn water behouden. Dit kan de muur vochtig te houden door benevelen of waar mogelijk het voegwerk af te dekken. Zo bescherm je jong voegwerk tegen uitdrogen door wind, zon zeer lage of hoge temperaturen en waterbelasting.

Certificeringen



Productinformatieblad



Weber Beamix Voegmortel wordt geleverd onder «Komo» en BSB certificaat.

Komo certificaatnummer 701-jj-M.

BSB certificaatnummer 701-jj-BBKM

CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M15.

Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

