



Productinformatieblad



Beamix Voegmortel 332 UR+ is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2

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

Toepassing

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

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

Leveringsvorm

Zakgoed 25 kg

Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten)

Bulk tot 32 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten)

Product eigenschappen

Beamix Voegmortel 332 UR+ is |

+ Extra UitslagRemmend

unieke combinatie van watertransportremmende middelen

+ Super Licht verwerkbaar

speciaal samengesteld zandpakket

+ Langer verwerkbaar

uniek waterbuffersysteem

+ Intense kleurbeleving

egale kleur en korrelopbouw



Productinformatieblad



Certificeringen

--

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
Toepassingsklasse		MX 1, 2, 3, 4.

Kleuren

Verbruik

Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, ± 7,5 kg m²

Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, ± 6,5 kg m²

Genoemde verbruiken zijn gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie

Gebruiksaanwijzing

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

Waterhoeveelheid: 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 boerspindel. 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.

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.

Aangemaakte voegspecie is verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van specie- en omgevingstemperatuur. Verwerk de aangemaakte specie boven 0 °C.

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.

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. Bescherm het jonge voegwerk tegen kans op bevriezing.

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

Belangrijk Witte uitslag en kleurverschillen in het metselwerk zijn, ondanks veel aandacht voor het product en de verwerking, door weersom-



Productinformatieblad



standigheden 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.

Verwerkingssystemen

Silo 18 m³: Doorstroommenger 15D3 (15 liter gemengde specie/min.)
Morteltransport opvoerschroef 25T1

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: vochttransport remmend middel

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte: 8.5 %

Volumieke massa: 2020 kg/m³ (EN 1015-6)

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)

14 dgn (CUR 61)

paneel baksteen: 36 (VH 45 mechanisch verdicht)

paneel betonsteen: 36 (VH 45 mechanisch verdicht)

Houdbaarheid

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