

Weber Beamix Voegmortel 332 UR+



- Licht en langer verwerkbaar
- Uniek waterbuffersysteem
- Intense kleurbeleving door egale kleur en korrelopbouw
- Extra Uitslagremmend



Weber Beamix Voegmortel 332 UR+ is geschikt voor het voegen van alle soorten metselwerk. De extra uitslagremmende voegmortel is licht en lang verwerkbaar. Weber Beamix Voegmortel 332 UR+ is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2010. Voegmortel in de sterkteklasse M15 en de toepassingsklasse MX1, MX2, MX3 en MX4 volgens CUR-Aanbeveling 61: 2013. Beschikbaar in meer dan 100 verschillende kleuren.

Toepassing

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

Leveringsvorm

- Zak à 25 kg.
- Silo 21 ton / Bulk 32 ton*
- *afhankelijk van wettelijke laadgewichten.

Product eigenschappen

Weber Beamix Voegmortel 332 UR+ is **extra uitslagremmend** door een unieke combinatie van watertransport-remmende middelen. **Lichter voegen:** door een speciaal samengesteld zandpakket, is de voegmortel licht verwerkbaar. Weber Beamix Voegmortel 332 UR+ is **langer verwerkbaar** door een uniek waterbuffersysteem en geeft een intense **kleurbeleving** door een egale kleur en korrelopbouw.

Kleur

Leverbaar in meer dan 100 verschillende kleuren.

Certificeringen

- **Weber Beamix Voegmortel 332 UR+** wordt geleverd onder KOMO certificaatnummer 701-jj-M.
- **Weber Beamix Voegmortel 332 UR+** wordt geleverd onder BSB certificaatnummer 701-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Voegmortel 332 UR+** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016 classificatie M15. Prestatiemortel: Voor algemene toepassing (G) voor muren, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten.

Verbruik

- Waalformaat (210X100X50), 12 mm voegdikte: $\pm 7,5 \text{ kg m}^2$
- Dikformaat (210X100X65), 12 mm voegdikte: $\pm 6,5 \text{ kg m}^2$
- 25 kg voegmortel is voldoende voor $\pm 3,3 \text{ m}^2$ voegwerk

Weber Beamix Voegmortel 332 UR+

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Het te voegen metselwerk moet tenminste 14 dagen oud zijn. Controleer of het metselwerk voldoende diep is uitgekrabd (diepte is gelijk aan de gebruikte voegbreedte en minimaal 1 cm). Bij verdiept voegwerk moet zoveel dieper uitgekrabd zijn als de voeg verdiept moet komen te liggen. Onvoldoende verwijderde metselmortel moet worden uitgehakt. Verwijder stof- en mortelresten uit de voegen. Droog metselwerk moet voorbevochtigt worden. Bevochtigt het metselwerk daags voor het voegen, zo nodig herhalen voor aanvang van het voegen.

Aanmaken

Gebruik ca. 1,9 à 2,2 liter leidingwater voor 25 kg. Meng bij voorkeur in een HSTmenger. Meng hierbij 2 minuten totdat een homogene voegspecie ontstaat. Bij handmatig aanmaken in een speciekuip, mengen met een boormachine met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de voegmenger of kuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbaar specie. Meng minimaal 5 minuten totdat een gelijkmatig en kluitvrij mengsel ontstaat. Onvoldoende gemengde voegspecie geeft een mindere kwaliteit en kan tot kleurverschillen leiden. Meng, bij gebruik van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

Verwerk de specie boven 0°C op een niet-bevroren ondergrond. Aangemaakte specie is ca. 2 uur verwerkbaar. Vul lint- en stootvoegen volledig en zorg voor een goede verdichting met een voegspijker. Voorkom smetten door resten van voegspecie pas af te borstelen als deze voldoende is aangetrokken. Dit moment hangt af van het zuigvermogen van de steen en de omgevingstemperatuur. Als binnen 24 uur na het aanbrengen van de voegspecie kans op bevroering van de voegspecie ontstaat, mag niet worden gevoegd.

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.

Aanvullende informatie

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. Bevroering 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. Verwerk voegmortel op vorst- en ijsvrije metselstenen.

Technische informatie

Grondstoffen

- Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN 13139
- Grootste korrelafmeting: ± 2 mm
- Korrelgroep: 0 - 2 opgave producent
- Toevoegingen: tras, pigment
- Hulpstoffen: vochttransport remmende middelen

Eigenschappen mortelspecie

- Waterbehoefte: 8,5%
- Uitlevering: 540 ltr/ton
- Verwerkingstijd: < 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

Voeghardheid 14 dagen (CUR 61:2013) op panelen:

- Kalkzandsteen: VH25
- Baksteen: VH35
- Betonsteen: VH35

Weber Beamix Voegmortel 332 UR+

- Baksteen: VH45
- Betonsteen: VH45

Houdbaarheid

Weber Beamix Voegmortel 332 UR+ is houdbaar en chromaatarm tot 24 maanden na productiedatum indien droog opgeslagen in de plastic 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

Gebruik voor het voegen van steenstrips, gehydrofobeerde bakstenen en smalle voegen de **Weber Beamix Voegmortel 333 UR+**.