

Weber Beamix Voegmortel 333 UR+



- Zeer hoge hechteigenschappen
- Uitslagremmende voegmortel UR+
- Zeer geschikt voor gehydrofobeerde stenen en steenstrips



Weber Beamix Voegmortel 333 UR+ is geschikt voor het voegen van steenstrips, prefab metselwerk, gehydrofobeerde bakstenen en bakstenen in de klasse IW1. De extra uitslagremmende voegmortel heeft zeer hoge hechteigenschappen. Weber Beamix Voegmortel 333 UR+ is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2016. 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

- Het voegen van prefab metselwerk
- Het voegen van steenstrips op alle stabiele ondergronden
- Het voegen van stenen die op de hechtvlakken voorzien van hydrofobering.
- Het voegen van bakstenen in de IW1 klasse met een zeer lage vrijwillige wateropname (< 6% m/m)

Leveringsvorm

- Zak à 25 kg.
- Silo tot 21 ton*
- *afhankelijk van wettelijke laadgewichten.

Product eigenschappen

- Uitstekende hechteigenschappen
- Extra uitslag remmend UR+
- Licht verwerkbaar

Prestaties

EN 998-2

- Mortelklasse M15

CUR aanbeveling 61:2013

- 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.
- Brandklasse: A1.

Kleur

Leverbaar in meer dan 100 kleuren.

Certificeringen

- **Weber Beamix Voegmortel 333 UR+** wordt geleverd onder KOMO certificaat, certificaatnummer 701-jj-M.

Weber Beamix Voegmortel 333 UR+

- **Weber Beamix Voegmortel 333 UR+** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701-jj-BBK.M.
- **Weber Beamix Voegmortel 333 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.

Verwerkingssystemen

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

Verbruik

- Waalformaat (210X100X50), 12 mm voegdikte: ± 7,5 kg m²
- Dikformaat (210X100X65), 12 mm voegdikte: ± 6,5 kg m²

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). 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. Bevochtig het metselwerk daags voor het voegen, zo nodig herhalen voor aanvang van het voegen.

Aanmaken

Gebruik ca. 1,8 à 2,1 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.

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 bevriezing 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. 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 de voegmortel op vorst- en ijsvrije ondergronden.

Technische informatie

Grondstoffen

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

Weber Beamix Voegmortel 333 UR+

- Hulpstoffen: vochttransport remmende middelen en additieven die de hechtsterkte bevorderen

Eigenschappen mortelspecie

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

Eigenschappen verharde mortel

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

- Kalkzandsteen: VH25
- Baksteen: VH35
- Betonsteen: VH35
- baksteen: VH45
- betonsteen: VH45

Houdbaarheid

Weber Beamix Voegmortel 333 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.