

Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+



- Voor normaal- en matig zuigende stenen
- Intensieve kleurbeleving
- Metselen en voegen ineen, tijdbesparend

Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+ is geschikt voor normaal- en sterkzuigende bakstenen. Deze extra uitslagremmende doorstrijkmortel kan worden toegepast vanaf een voegbreedte vanaf 8 mm. Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+ is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2010 Metselmortel in de sterkteklasse M10 en toepassingstype A volgens NEN 6790: 2005 (TGB steen).

Toepassing

- Voor het metselen van bakstenen met een normaal- en sterkzuigend vermogen.
- Doorstrijkmortel voor metselwerk met een voegbreedte vanaf 8 mm.
- Door afwerking met de voegroller geschikt voor verdiepte voegen.

Leveringsvorm

- Zak à 25 kg.
- Bulkzak à 1200 kg.
- Silo 21 ton / Bulk 32 ton*
- **afhankelijk van wettelijke laadgewichten.*

Product eigenschappen

Dankzij Weber Beamix Doorstrijkmortel kun je **metselen en voegen in één**. De doorstrijkmortel kan direct worden afgewerkt met behulp van een voegroller. Dit zorgt voor een **tijdsbesparing** tijdens de verwerking. Met de extra uitslagremmende doorstrijkmortel is het **invlijen van bakstenen zeer makkelijk**. Naast de strakke voegafwerking doormiddel van een voegroller, zorgt Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+ voor een **intense kleurbeleving**.

Kleur

Leverbaar in 30 standaard kleuren.

Certificeringen

- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+** wordt geleverd onder KOMO certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-M.
- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M10. Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

Verbruik

- Waalformaat (210X100X50), 12 mm voegdikte: $\pm 52 \text{ kg m}^2$, $\pm 710 \text{ kg}$ per 1000 stenen
- Dikformaat (210X100X65), 12 mm voegdikte: $\pm 44 \text{ kg m}^2$, 745 kg per 1000 stenen

Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

Te droge of te natte metselstenen leiden tot slechte hechting. Te droge metselstenen daags vóór verwerking bevochtigen.

Aanmaken

Gebruik ca. 3,6 – 4,0 liter leidingwater voor 25 kg. Meng bij voorkeur in een speciemolen of gebruik een boormachine met roerspindel. Doe eerst 75% van de totale waterhoeveelheid in de speciemolen of kuip en daarna de droge mortel. Voeg tijdens het mengen het restant aan water toe tot een prettig verwerkbare specie. Meng ca. 2 minuten met speciemolen of boormachine met roerspindel. Bij handmatig aanmaken, ca. 5 minuten mengen. Meng bij gebruik van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

Verwerken

Verwerk de specie boven 3°C. Aangemaakte specie is ca. 2 uur verwerkbaar. Zorg tijdens het metselen dat lint- en stootvoegen (horizontale en verticale voegen) volledig worden gevuld. Na aantrekken van de metselspecie, tot een gewenste diepte rechthoekig uitkrabben. Direct na uitkrabben doorstrijken met een voegroller of voegspijker tot een gladde voeg. Het moment van uitkrabben hangt af van het zuigvermogen van de steen en de omgevingstemperatuur. Richtlijn: de specie moet nauwelijks meer met de vinger in te drukken zijn.

Afwerken

Bescherm vers doorstrijkwerk tegen uitdroging (plastic folie of regelmatig benevelen met water) en bevriezing (afdekken). Bescherm bij langdurige regenval het doorstrijkwerk tegen overmatige wateropname.

Reinigen

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

Technische informatie

Grondstoffen

Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1

Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN 13139

Grootste korrelafmeting: ± 2 mm

Korrelgroep: 0 – 1 opgave producent

Toevoegingen: kalksteenmeel, tras en pigment EN 13139

Hulpstoffen: vochttransport remmend middel en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

Eigenschappen mortelspecie:

- Waterbehoefte: 15,5%
- Uitlevering: 610 ltr/ton
- Verwerkingstijd: < 2 uur

Eigenschappen verharde mortel

- Druksterkte 28 dagen: > 10 N/mm² EN 1015-11
- Hechtsterkte 28 dagen: (Hechtsterkte mortel / steen (kruisproef) gemeten aan referentiestenen)
- Morteltoepassingstype A Buiten > 0,2 N/mm² NEN 6790
- Morteltoepassingstype B Binnen > 0,1 N/mm² NEN 6790

Houdbaarheid

Weber Beamix Metselmortel 341 UR+ heeft in de originele plastic verpakking een houdbaarheid van 24 maanden na productie-datum.

Weber Beamix Metselmortel 341 UR+ is, indien droog opgeslagen in overige verpakkingen, 12 maanden houdbaar na productie-datum.

Let op

- 25 kg mortel geeft ± 15 ltr. specie en is voldoende voor $\pm 0,5$ m² halfsteens metselwerk.
- Bij vermetselen van betonstenen en andere niet zuigende stenen rekening houden met een geringe stapelhoogte.
- Opgegeven verbruiken zijn indicatief en is gebaseerd op het gebruik van volle waalformaat stenen.

Weber Beamix Doorstrijkmortel 341 UR+

- 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.
- Gebruik altijd dezelfde waterhoeveelheid, omdat meer of minder water de uiteindelijke kleur van de mortel beïnvloedt.

Tips

- Beamix Doorstrijkmortels worden op kleur gecontroleerd en zijn leverbaar met kleurgarantie.
- Maak vooraf een proefmuur om de kleur te bepalen.