



## Weber Doorstrijkmortel 347 Plus UR+

- **Geschikt voor gehydrofobeerde stenen**
- **Verhoogde hechtsterkte**
- **Goede stapeleigenschappen bij metselwerk met matig- en normaal zuigende bakstenen**
- **Doorstrijkmortels zijn gegarandeerd kleurvast**

Weber Doorstrijkmortel 347 Plus UR+ is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2016. Metselmortel in de sterkteklasse M10. Wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905 en toepassingstype A volgens NEN 6790: 2005 (TGB steen). Doorstrijkmortel voor alle metselwerk dragend en niet-dragend, binnen, buiten en waterkerend werk.

### TOEPASSING

- Voor het maken van doorstrijkwerk.
- Voor het metselen van gehydrofobeerde bakstenen vervaardigd uit bakstenen die onbehandeld een normale wateropzuiging hebben (IW3).
- Voor het metselen van bakstenen met een matig- en normaal zuigend vermogen.

### PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Voor de verwerking van matig- en normaal zuigende bakstenen
- Voor de verwerking van Normaal zuigende bakstenen die voorzien zijn van een Hydrofobering (Coating)
- Doorstrijkmortel is voorzien van extra additieven die de hechtsterkte bevorderen
- De bakstenen winddroog rechtstreeks uit de verpakking verwerken
- Goede stapeleigenschappen

### GEBRUIKSAANWIJZING

#### VOORBEREIDING

Metselstenen: droog verwerken rechtstreeks uit de verpakkingen.

## AANMAKEN

Gebruik 3,1 tot 3,5 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 verwerkbaar specie. Meng ca. 3 minuten met speciemolen of boormachine met roerspindel. Bij handmatig aanmaken, ca. 5 minuten mengen. Mengen (equipment): meng, gebruikmakend van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

## VERWERKEN

Aangemaakte specie is ca. 2 uur verwerkbaar. Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit. Vul lint- en stootvoegen volledig.

Om smetten te voorkomen, de specie pas uitkrabben als deze voldoende is aangetrokken. Dit moment hangt af van de mate van de hydrofobering, het zuigvermogen van de steen en de omgevingstemperatuur. 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.

Indien te grote delen van het legvlak van de bakstenen voorzien zijn van hydrofobe dan heeft dat invloed op de reactiviteit van de mortel en daardoor ook op uitvoering en dagproductie.

## AFWERKEN

Bescherm vers metselwerk tijdens extreme klimatologische omstandigheden zoals hoge temperaturen, overmatige bezonning tegen, uitdroging en waterbelasting.

## REINIGEN

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

## CERTIFICERINGEN

- **Weber Doorstrijkmortel 347 Plus UR+** wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905, certificaatnummer 701/706-jj-M.
- **Weber Doorstrijkmortel 347 Plus UR+** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Doorstrijkmortel 347 Plus UR+** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016 classificatie M10. Prestatie mortel voor algemene toepassing (G) voor muren, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten.

## TECHNISCHE INFORMATIE

### GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: portlandcement CEM I (EN 197-1)
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139)
- Grootste korrelafmeting:  $\pm 3$  mm
- Korrelopbouw volgens korrelgroep: 0 - 2 (opgave producent)
- Hulpstoffen: combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen (EN 934-3)

### EIGENSCHAPPEN MORTELSPECIE

- Waterbehoefte: ca. 14 %
- Spreidmaat: ca. 175 mm (EN 1015-3)
- Uitlevering: ca. 610 l/ton
- Verwerkingstijd: 2 uur

### EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL

- Druksterkte 28 dagen:  $> 10.0$  N/mm<sup>2</sup> EN 1015-11
- Hechtsterkte 28 dagen, mortel / steen (kruisproef) gemeten aan referentiestenen:
- Morteltoepassingtype A (Buiten)  $> 0,2$  N/mm<sup>2</sup> NEN 6790

- Morteltoepassingstype B (binnen) > 0,1 N/mm<sup>2</sup> NEN 6790

## LET OP

- Tijdens het doorstrijken wordt de specie verdicht, door het verdichten wordt de voeg ten alle tijden verdiept aangebracht.
- Indien te grote delen van het legvlak van de bakstenen voorzien zijn van hydrofobe dan heeft dat invloed op de reactiviteit van de mortel en daardoor ook op uitvoering en dagproductie.
- Opgegeven verbruiken zijn indicatief en is gebaseerd op het gebruik van volle waalformaat stenen.
- 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 stelwerk van metselprofielen de Weber Beamix Profielsteller.
- Stenen kunnen rechtstreeks uit de verpakking worden verwerkt, zonder voorbevochtigen.
- Maak vooraf een proefmuur om de kleur te bepalen

## LEVERINGSVORM

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

## KLEUR

Leverbaar in 30 standaard kleuren.

## VERBRUIK

- Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, ± 40 kg m<sup>2</sup>, ± 745 kg per 1000 stenen
- Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, ± 47 kg m<sup>2</sup>, ± 710 kg per 1000 stenen

## HOUDBAARHEID

**Weber Doorstrijkmortel 347 Plus UR+** is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.