



Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 UR+

- **Doorstrijkmortels zijn kleur gegarandeerd**
- **Stabiele doorstrijkmortel**
- **Unieke korrelgradering voor optimale stapelhoogte**

Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 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 metselen van bakstenen met een zeer weinig (0) zuigend vermogen (IW1) in combinatie met een vrijwillige wateropname < 6%.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- Stabiele doorstrijkmortel.
- Optimale stapelhoogte.
- Makkelijk aanbrengen van strak doorstrijkwerk.
- Doorstrijkmortels zijn kleur gegarandeerd.

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

Creëer een droge werkplek en opslag voor de bakstenen op de bouwplaats. Verwerk alleen droge bakstenen onder droge condities door voorzieningen te treffen bijvoorbeeld door gebruik te maken van steigerkappen. Bij uitvoering tijdens weersfase 1 of hoger tevens maatregelen te nemen tegen koude.

AANMAKEN

De samenstelling van de mortelspecie mag nooit gewijzigd worden door extra toevoegingen. Gebruik enkel schoon leidingwater. Let bij het mengen van zakgoed op de constante waterdoseringen en mengtijden. Doseer 3,0 liter leidingwater per 25 kg droge mortel en meng minimaal gedurende 3 minuten met een boerspindel tot de specie net plastisch genoeg is om te verwerken. Voeg indien nodig dan pas met mate water toe tot maximaal 3,5 liter. Hoe minder water u nodig heeft in de specie des te eerder kunt u de mortel pointeren.

VERWERKEN

Omdat **Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 UR+** een zeer reactieve mortel is wordt daardoor de verwerkingstijd beperkt. Verwerk de specie boven 4 °C. Aangemaakte specie is max. 1 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 tot een gladde voeg. Het moment van doorstrijken 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 ter voorkoming van witte uitslag en het uitspoelen van fijne delen.

AANVULLENDE INFORMATIE

Omdat de reactiviteit van de cement nagenoeg stopt bij 3 °C veroorzaakt dit vertraging in de bind tijd van verse specie. Weerfase 1 heeft nadelige gevolgen voor het resultaat van metselwerk. Daardoor wordt niet het beoogde productie en kwaliteit bereikt. Pas de verwerkingscondities aan of kies voor een hoogwaardig geschikt alternatief Beamix product. Wij adviseren u om maatregelen te treffen om het vers metselwerk 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 metselstenen vorst- en ijsvrij.

CERTIFICERINGEN

- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 UR+** wordt geleverd onder KOMO-certificaat, conform BRL 1905, certificaatnummer 701/706-jj-M.
- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 UR+** wordt geleverd onder BSB certificaat, certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 UR+** is CE gemarkeerd volgens NEN-EN 998-2: 2016 classificatie M10. Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

TECHNISCHE INFORMATIE

GRONDSTOFFEN

- Bindmiddel: CEM I portlandcement EN 197-1
- Toeslagmaterialen: harde dichte toeslagmaterialen EN 13139
- Grootste korrelafmeting: ± 3 mm
- Korrelgroep: 0 - 2 opgave producent
- Toevoegingen: kalksteenmeel, tras, pigment EN 13139
- Hulpstoffen: vochttransportremmend middel en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

EIGENSCHAPPEN MORTELSPECIE

- Waterbehoefte: 13,0%
- Uitlevering: 573 l/ton
- Verwerkingstijd: < 1 uur

EIGENSCHAPPEN VERHARDE MORTEL

- Druksterkte 28 dagen: > 10.0 N/mm² EN 1015-11
- Hechtsterkte 28 dagen, mortel / steen (kruisproef) gemeten aan referentiestenen:
 - Morteltoepassingstype A (Buiten) > 0,2 N/mm² NEN 6790
- Morteltoepassingstype B (binnen) > 0,1 N/mm² NEN 6790

LET OP

- **Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 UR+** is zeer reactief, toets de toepasbaarheid a.d.h.v. een proefmuur alvorens met uw project aan te vangen.
- 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.
- Opgegeven verbruiken zijn indicatief en is gebaseerd op het gebruik van volle waalformaat stenen.

TIPS

- Plaats de profielen op een zodanige manier dat men ook achter de profielen kan doorstrijken.
- Doorstrijkmortel 346 is vanwege zijn toepassing zeer reactief, begin met halve kuipen.
- Door de hoge reactiviteit en lage waterbehoefte van de specie is deze niet geschikt voor transport met kabels en bakken.
- Maak niet meer specie aan dan binnen 1 uur verwerkt kan worden en vul kuipen niet meer dan half vol.
- Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit.
- Extra water toevoegen in de kuip mag nooit.
- Gebruik bij zeer warm weer bij voorkeur witte speciekuipen of creëer schaduw boven de speciekuipen om de temperatuur in de verse specie minder door bezonning te beïnvloeden.
- Zorg ervoor dat de opperafstanden kort zijn, lange oppertijden gaan ten koste van de verwerkingstijd.

LEVERINGSVORM

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

KLEUR

Leverbaar in 30 standaard kleuren.

VERBRUIK

- Waalformaat (210X100X50), 12 mm voegdikte, ± 55 kg m²: ± 750 kg per 1000 stenen.
- Dikformaat (210X100X65), 12 mm voegdikte, ± 47 kg m²: ± 750 kg per 1000 stenen.

HOUDBAARHEID

Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 UR+ is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.