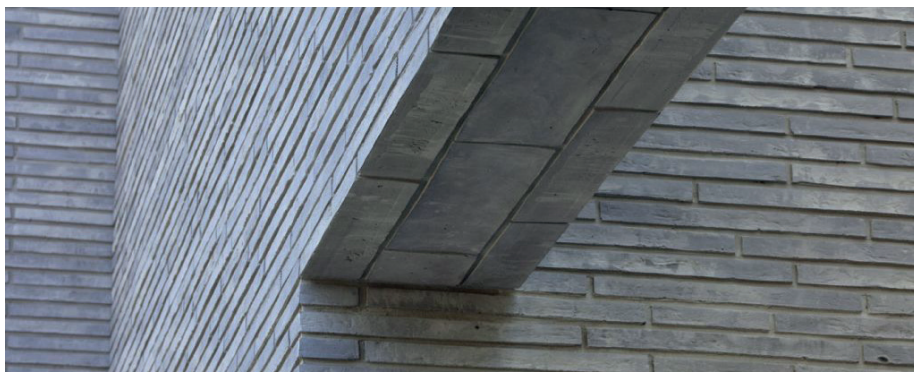




Productinformatieblad



Doorstrijkmortel voor alle metselwerk dragend en niet dragend binnen, buiten en waterkerend werk.

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

Toepassing

Voor het metselen van bakstenen met een zeer weinig (0) zuigend vermogen (IW1) in combinatie met een vrijwillige wateropname < 6%.

Leveringsvorm

Zakgoed 25 kg.

Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten).

Bulk tot 32 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten).

Product eigenschappen

Stabiele doorstrijkmortel.

Optimale stapelhoogte.

Makkelijk aanbrengen van strak doorstrijkwerk.

Doorstrijkmortels zijn kleur gegarandeerd.

Classificatie

	EN 998-2	BRL 1905 (2005-05-12)	NEN 6790: 2005 (TGB steen)
Brandklasse	A1		
Mortelklasse	M10		
Toepassingstype		A	A
Voegdikte		L (8 < 12mm) XL (> 12 mm)	
Hoofdtoepassing		G (Algemene toepassing)	Buiten (vocht en vorst, waterkerend werk, alle werk in weer en wind, dragend werk binnen)



Productinformatieblad



Kleuren

Weber Beamix Doorstrijkmortel 346 is leverbaar in 30 standaardkleuren:

Code: 2000, 2040, 2050, 2060, 2084, 2130, 2140, 2160, 2165, 2175, 2180, 2181, 2230, 2245, 2260, 2340, 2345, 2350, 2365, 2379, 2560, 2640, 2730, 2735, 2745, 2750, 2771, 2772, 2773, 2774.

Raadpleeg ook de brochure of kleurenwijzer voor een kleurenoverzicht.

Verbruik

Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, $\pm 55 \text{ kg m}^2$, $\pm 750 \text{ kg}$ per 1000 stenen.

Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, $\pm 47 \text{ kg m}^2$, $\pm 750 \text{ kg}$ per 1000 stenen.

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 weerfase 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 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.

NABEHANDELEN

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.

Omdat dit een zeer reactieve mortel is wordt daardoor de verwerkingstijd beperkt.

Door de hoge reactiviteit en lage waterbehoefte van de specie is deze niet geschikt voor transport met kubels 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.



Productinformatieblad



Verwerkingssystemen

Silo 18 m³: Doorstroommenger 40D1 (40 liter gemengde specie/min).

Pneumatisch transportsysteem (BPTS) 40P1.

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:

- Morteltoepassingstype A (Buiten) > 0,2 N/mm² NEN 6790

- Morteltoepassingstype B (binnen) > 0,1 N/mm² NEN 6790

Hechtsterkte mortel / steen (kruisproef) gemeten aan referentiestenen

Houdbaarheid

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

let op

Weber Beamix Doorstrijmortel 346 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.

Doorstrijmortel 346 is vanwege zijn toepassing zeer reactief, begin met halve kuipen!

Raadpleeg het verwerkingsadvies voor **Weber Beamix Doorstrijmortel 346**.

Certificeringen



Productinformatieblad



Weber Beamix Doorstrijmortel 346 wordt geleverd onder «Komo» certificaat.

Komo certificaatnummer 701/706-jj-M.

BSB certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M

CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M10.

Prestatiemortel: Metselmortel voor dragend werk en constructieve toepassingen, binnen en buiten.

