

Productinformatieblad



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

- Metselen en voegen ineen
- Goede stapeleigenschappen bij metselwerk met matig zuigende bakstenen
- Doorstrijkmortels zijn gegarandeerd kleurvast

Toepassing

Voor het maken van doorstrijkwerk.
 Voor het metselen van bakstenen met een matigzuigend vermogen.
 Voor het metselen van metselstenen zoals natuursteen en betonsteen.

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

Metselen en voegen ineen.
 Goede stapeleigenschappen bij metselwerk met matig zuigende bakstenen.

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 342 UR+ 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. is leverbaar in 30 standaardkleuren

Verbruik

Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, $\pm 52 \text{ kg m}^3$, $\pm 710 \text{ kg}$ per 1000 stenen.

Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, $\pm 44 \text{ kg m}^3$, $\pm 745 \text{ kg}$ per 1000 stenen.

Gebruiksaanwijzing

VOORBEREIDING

Te droge of te natte metselstenen leiden tot slechte hechting. Te droge metselstenen daags vóór verwerking bevochtigen. Bakstenen wind-droog verwerken.

AANMAKEN

Gebruik ca. 3,4 - 3,8 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. 2 minuten met speciemolen of boormachine met roerspindel. Bij andmatig 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. Vermengen van oude en verse metselspecie mag nooit. 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.

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.

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 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.

Verwerkingssystemen

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

Pneumatisch transportsysteem (BPTS) 40P1.

Silo 22 m³: Doorstroommenger 100D1 (100 liter gemengde specie/min).

Technische informatie

Productinformatieblad



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: vochttransportremmende middelen en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen EN 934-3

Eigenschappen mortelspecie

Waterbehoefte: 14,5%

Uitlevering: 595 l/ton

Verwerkingstijd: < 2 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 Doorstrijkmortel 342 is, indien droog opgeslagen in de originele verpakking, 12 maanden houdbaar na productiedatum.

let op

Tijdens het doorstrijken wordt de specie verdicht, door het verdichten wordt de voeg ten alle tijde verdiept aangebracht.

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.

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!

Plaats de profielen op een zodanige manier dat men ook achter de profielen kan doorstrijken. Gebruik hiervoor een stelprofiel met glijprofiel.

Certificeringen

Productinformatieblad



Beamix Doorstrijkmortel 342 wordt geleverd onder «Komo» certificering.
KOMO certificaatnummer 701/706-jj-M.
BSB certificaatnummer 701/706-jj-BBK.M
CE volgens NEN-EN 998-2: 2010 classificatie M10.
Prestatie mortel voor algemene toepassing (G)
voor muren, kolommen en scheidingswanden voor binnen en buiten.

