

PRODUCTINFORMATIE

MegaMix Voegmortel

Voorzien van KOMO kwaliteitsverklaring

MMV

Mortelclassificatie (CUR 61: 2013, artikel 5)

Optioneel verkrijgbaar in URM variant
Toepassingsklasse MX1, MX2, MX3, MX4, MX5
Voegmortelsoort: cementmortel
Voeghardheidsklasse:
VH35 (aangebracht conform MegaMix verwerkingsadviezen)
VH45 (mechanisch verdicht)

Samenstelling

Bindmiddel CEM I (NEN-EN 197-1)
Toeslagmateriaal Scherpzand (NEN 5905)
Op verzoek leverbaar:
Toevoeging van diverse additieven en cementsoorten
Pigment

Eigenschappen specie

Verbruik ca. 7-9 kg/m² op basis WF
Verwerkingstijd na aanmaak bij 20°C binnen 2 uur
Uitlevering per ton geleverd product ca. 500 liter

Eigenschappen mortel

Druksterkte ca. 25,0 N/mm²

Opslagcondities

Zakgoed en bigbags Droog en vrij van de grond plaatsen

Houdbaarheid

12 maanden na productiedatum

Voor verwerkingsadviezen z.o.z.



0956

Coöperatie MegaMix BA
Hefbrugweg 97, 1332 AM Almere

Certificaat 705-M

NEN-EN 998-2:2010

Prestatiemortel: Voegmortel MMV,
overeenkomstig het
geschiktheidsonderzoek, voor
binnen- en buitentoepassing

Druksterkteklasse: M15

Voor overige prestaties zie
DoP nr. MMV-1 op website
www.megamix.nl

Algemeen

De MegaMix voegmortels zijn kwalitatief hoogwaardige, fabrieksmatig vervaardigde mortels. Met vakmanschap en zorg aangebracht geeft dit een duurzame, esthetische afwerking van gevels en gebouwen. Om dit te bereiken is het noodzakelijk de onderstaande verwerkingsadviezen te volgen.

Vorbereiding

Bij het uitkrabben moet de metselmortel zodanig zijn verwijderd dat een rechthoekige doorsnede is ontstaan minimaal 15 mm.

De voegruimte moet worden ontdaan van losse speciedelen en steengruis. Na reinigen van de te voegen vlakken deze winddroog laten opdrogen. Vochtgehalte maximaal 10 – 15 %.

Te voegen metselwerkvlakken moeten winddroog zijn!

Verwerking

Bij het aanbrengen van het voegwerk moeten eerst de lintvoeg en daarna de stootvoeg worden aangebracht.

De aanmaak van MegaMix voegmortels met het benodigde water is afhankelijk van de wijze van aanlevering d.w.z. middels het silosysteem of middels zakgoed (25 kg verpakking).

De MegaMix voegmortels die via zakgoed worden aangeleverd dienen bij voorkeur in een HST- of in een andere dwangmenger te worden gemaakt.

Indien de levering geschiedt vanuit een silo, dan dient de waterdosering nauwkeurig te worden afgesteld en gehandhaafd (ter voorkoming van kleurverschillen). Bij levering via zakgoed dient de op de verpakking aangegeven hoeveelheid aanmaakwater exact (iedere keer weer) te worden aangehouden (ter voorkoming van kleurverschillen).

Bij een hoge omgevingstemperatuur, maar vooral bij hoge temperaturen van het metselwerk (directe instraling van zonlicht) moet extra aandacht worden besteed aan de strategische wijze waarop men de gevels gaat voegen (achter de zon aan), het voorbevochtigen van het metselwerk en de nabehandeling van het voegwerk!

Bij geringe luchtvochtigheid moeten maatregelen getroffen worden die voortijdige uitdroging van vers aangebracht voegwerk voorkomen. Extra aandacht voor het voorbevochtigen en nabehandelen van vers voegwerk!

Verwerkingsomstandigheden

Lage temperaturen:

Als binnen 24 uur na het aanbrengen van de voegmortel kans op bevriezing bestaat en/of de temperatuur ligt onder de 0 °C, mag er niet worden gevoegd. Voegmortel verwerken tot een omgevingstemperatuur van 0 °C, waarbij de morteltemperatuur ≥ 5 °C moet zijn. Eventueel moeten maatregelen worden getroffen, die er op gericht zijn bevriezing van de verse voegmortel te voorkomen. Op een bevroren ondergrond mag niet worden gevoegd. Zie voor verdere informatie KNB-publicatie "Uitvoering van Baksteen in buitengevels".

Verwerkingstijd

De aanvang van het voegwerk mag niet geschieden alvorens de achterliggende metselmortel voldoende is verhard.

MegaMix voegmortels verwerken conform de CUR 61 aanbeveling.

MegaMix voegmortelspecie mag tot maximaal twee uur na het aanmaken worden verwerkt.

Nabehandelen

Nabehandeling kan bestaan uit:

- Het voorhangen van dampremmende folie (vrijhangend ca. 10 cm) om uitbloei als gevolg van condens te voorkomen). Als folie wordt aangebracht vanwege het uitdrogend effect van bezonning, moet dat zodanig gebeuren, dat er achter de folie geen vrije doortocht van lucht kan optreden.
- Nanevelen, d.w.z. met fijne waterdruppeltjes besproeien. Geen krachtige waterstraal! Bij het nanevelen moet worden voorkomen, dat de verse voegmortel zo nat wordt dat er uitloging van voegmortel kan optreden.

Aandachtspunten

- **Zorg** voor een juiste kleurkeuze. De monsterdozen met de kleurstalen van de MegaMix Voegmortels zijn nauwkeurig en zorgvuldig samengesteld. Het blijven echter kleurindicaties.
- **Zorg** voor een goede controle van de kleur- en chargenummers bij aflevering en verwerking.
- **Zorg** er voor dat de voegmortel onder alle omstandigheden voldoende water bevat om te kunnen hydrateren en te verstenen!
- **Zorg** ervoor dat de voegmortelspecie voldoende wordt verdicht door een constante en stevige druk uit te oefenen tijdens het inbrengen van de voegmortel.
- **Zorg** voor een goede voor- en nabehandeling van het voegwerk.

Garantie: Kleurgaranties worden door MegaMix niet gegeven. De afnemer/verwerker blijft altijd verantwoordelijk voor het eindresultaat.

Raadpleeg voor uitgebreide en actuele verwerkingsadviezen www.megamix.nl.