



Voegmortel 332 UR+

Uitslagremmende voegmortel voor metselwerk



■ PRODUCTOMSCHRIJVING

- **Beamix Voegmortel 332 UR+** is een fabrieksmatig vervaardigde droge mortel, op basis van NEN-EN 998-2: 2010.
- Voegmortel in de **sterkteklasse M15** en de toepassingsklasse **MX1, MX2, MX3 en MX4** volgens CUR-Aanbeveling 61: 2013

■ TOEPASSING

- Voor voegbreedtes >8 mm.
- Het voegen van metselwerk van bakstenen
- Het voegen van metselstenen zoals keramische snelbouwstenen kalkzandstenen, betonstenen en - blokken.

■ GEBRUIKSAANWIJZING

VOORBEREIDING

- Verwijder stof- en mortelresten uit de voegen met een harde borstel droog of met water.
- Afhankelijk van het zuigvermogen van de stenen, omgevingstemperaturen en gevelcondities matig dan wel sterk voorbevochtigen met water.
- Goed geconditioneerde gevels verhogen de kwaliteit van het voegwerk en beperken de kans op verbranden van voegmortel.

AANMAKEN

- Gebruik 1,8 tot 2,1 liter leidingwater voor 25 kg. droge mortel.
- Meng de voegmortel in een tegenstroom- of dwangmenger of gebruik een speciekuip met boorspindel.
- Doe eerst 80% van het water en daarna de droge mortel in de molen of kuip.
- Voeg tijdens het mengen nog zoveel water toe totdat u een goed verwerkbaar voegmortel heeft.
- Meng minmaal 3 min. om een goed verwerkbaar voegmortel te krijgen.
- Meng bij gebruik van equipment, overeenkomstig de handleiding behorende bij het desbetreffende mengsysteem.

VERWERKEN

- Aangemaakte voegmortel is verwerkbaar gedurende ca. 2 uur, afhankelijk van mortel- en omgevingstemperatuur.
- 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 verse voegwerk 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.
- Verwerk voegmortel op vorst- en ijsvrije metselstenen.
- Breng de voegspecie gelijkmatig aan in de voeg.
- Zorg voor een goede verdichting van de voeg m.b.v. een voegspijker.

AFWERKEN

- Bescherm bij schraal, warm en winderig weer het voegwerk tegen tocht en uitdroging. Doe dit door het voegwerk af te dekken met plastic folie of door het regelmatig vochtig te houden met een waternevel.

- Houd het plastic folie ten alle tijde vrij van het metselwerk, dit in verband met het gevaar op vlekvorming.
- Bescherm het jonge voegwerk tegen overmatige wateropname door afdekken, ter voorkoming van witte uitslag en het uitspoelen van fijne delen.

■ LET OP

- Genoemde verbruiken is gebaseerd op praktijkgegevens en dienen derhalve slechts als indicatie.
- Onvoldoende gemengde voegspecie geeft een mindere kwaliteit voeg en brengt het risico van kleurverschillen met zich mee.
- Maak de specie niet te nat aan! Te natte voegmortel kan leiden tot kalkuitslag en smet op de stenen, te natte voegspecie kan kleurverschillen in voegwerk veroorzaken.
- Zorg voor schoon en roestvrij gereedschap om vervuiling te voorkomen.
- Belangrijk! 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.

Voegmortel 332 UR+



Uitslagremmende voegmortel voor metselwerk



Voegmortel voor alle metselwerken in meer dan 100 verschillende kleuren.

Aangetoond uitslagremmende voegmortel

Super licht verwerkbaar

Intense kleurbeleving

Uniek waterbuffersysteem

LEVERINGSVORM

Zakgoed 25 kg.
Silo tot 21 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten).
Bulk tot 25 ton (afhankelijk van de wettelijk toegestane laadgewichten).

VERBRUIK

Waalformaat (210X100X50) 12 mm voegdikte, $\pm 7,5$ kg m²
Dikformaat (210X100X65) 12 mm voegdikte, $\pm 6,5$ kg m²
25kg. voegmortel is voldoende voor $\pm 3,3$ m² voegwerk.

KLEUREN

Beamix Voegmortel 332 UR+ is leverbaar in meer dan 100 kleuren.

HOUBAARHEID

Beamix Voegmortel 332 UR+ is houdbaar en chromaatarm tot 12 maanden na productiedatum indien droog opgeslagen in de originele verpakking.

CLASSIFICATIE

Mortelklasse: M15.
Voeghardheidsklasse: VH 25 in combinatie met kalkzandstenen.
(handmatig) VH 35 in combinatie met betonstenen en bakstenen.
(mechanisch) VH 45 in combinatie met betonstenen en bakstenen.
Toepassingsklasse: MX1, MX2, MX3, MX4
Brandklasse: A1.



TIPS!

Om de kans op uitslag vanuit de voegmortel tot een minimum te beperken UR+.

Gebruik voor het voegen van steenstrips, gehydrofobeerde bakstenen en smalle voegen de **Beamix Voegmortel 333UR+**.

GEVEL

GEVEL

