



Remix Voegmortel UA

UITBLOEIINGSARM[®]
(UA)

Toepassing

Remix uitbloeiingsarme Voegmortel is een fabrieksmatig vervaardigde droge cementmortel conform NEN-EN-998-2 en CUR aanbeveling 61. Deze mortel is geschikt voor het navoegen van de meest gangbare steensoorten in metselwerk met sterk verwerende omstandigheden, waterkerend metselwerk, werk niet afgeschermd tegen weer en wind, hoog mechanisch belast en normaal metselwerk binnen en buiten.

Technische gegevens

Druksterkte	M15
Voeghardheidsklasse	VH25, VH35, VH45 (afhankelijk van verdichting)
Bindmiddel	cement
Maximale korrel 1 mm	
Aanmaakwater	ca. 2,0 l/25 kg en 0,4 l/5kg
Verwerkingstemperatuur	+ 5° tot + 25°C
Verwerkingstijd	1 tot 2 uur, afhankelijk van de weersomstandigheden.

Eigenschappen

- Tot 60% vermindering van het risico op witte kalkuitbloei en tot 90% vermindering in combinatie met uitbloeiingsarme metselmortel.
- Laat zich eenvoudig verwerken / verdichten
- Voor zowel binnen- als buitenwerk.
- Hydraulisch afbindend en weer- en vorstbestendig.

Uitbloeiingsarm

- Voorzien van uitgekiend pakket 'uitbloei blokkers' die de adhesiekrachten in de poriën opheffen.
- Tot 60% reductie van witte kalkuitbloei en tot 90% reductie in combinatie met uitbloeiingsarme metselmortel.

Remix Voegfix FX

Remix Voegfix FX is een vloeibaar additief op polymeerbasis, dat speciaal is ontwikkeld voor toevoeging aan het aanmaakwater voor de Remix uitbloeiingsarme (UA) Voegmortels. Remix Voegfix FX versterkt de eigenschappen van de hierop voorbereide Remix Voegmortel VM op het gebied van hechting, elasticiteit, druksterkte, duurzaamheid en het watervasthoudend vermogen. Dit tweecomponentensysteem is hierdoor geschikt voor het voegen van o.a.: steenstrips, sterk zuigende stenen, gesiliciseerde stenen, kademuren, voegwerk in kustgebieden en voegrenovatie/repairatie.

Bestellen van voegmortel

- Bestel voegmortel voor een project altijd in één levering en gebruik altijd voegmortel van dezelfde leveringsdatum om kleurverschillen te voorkomen. Gebruik altijd dezelfde hoeveelheid aanmaakwater. Laat aansluitende oppervlakken zoveel mogelijk door dezelfde voeger uitvoeren.
- Laatste zakken van de pallet mengen met de eerste zakken van de nieuwe pallet.
- Bestel voegmortel op tijd, sommige kleuren kunnen een langere levertijd hebben.

Voorbereiding

- Het metselwerk dient minimaal 2 weken oud te zijn (bij lage temperaturen en harde steensoorten adviseren wij een langere wachttijd).
- Het metselwerk dient minimaal 1,5 cm te zijn uitgekraabd, vlak en zonder tandvlees op de stenen. Bij verdiept voegwerk zoveel dieper als de voeg verdiept komt te liggen.
- De vorstrijke voeg moet vrij zijn van vuil, losse delen, olie en vet.
- Het te voegen metselwerk dient 1 dag voor het voegen met schoon water gelijkmatig te worden bevochtigd en zo nodig kort voor aanvang van de werkzaamheden nogmaals (er mag geen waterfilm op de steen of mortel aanwezig zijn).
- Zie ook Par. 9.6 Voorbereiding in CUR aanbeveling 61

Aanmaken Voegmortel

- Remix Voegmortel met ca. 2,0 liter/25 kg schoon leidingwater mechanisch mengen totdat een aardvochtige homogene voegspecie ontstaat. Gebruik altijd dezelfde hoeveelheid aanmaakwater.
- Mengtijd is afhankelijk van mengwijze. Gebruik bij voorkeur een HST, een Baron zakgoedmenger of een boormachine met roerspindel.
- Bij partij- en palletovergangen de laatste zakken van de bijna lege pallet met de eerste zakken van de volgende pallet mengen.
- Wanneer bij het verdichten van de mortel een waterfilm op de mortel komt is de voegmortel te nat aangemaakt en wordt de voegkleur flets (lichter van kleur).

Aanbrengen Voegmortel

- Omdat weersinvloeden, de conditie van de gevel en de werkwijze invloed hebben op de kleur en oppervlaktestructuur van de voeg, wordt geadviseerd om aansluitende oppervlakten zoveel mogelijk in dagproducties door dezelfde voeger te laten uitvoeren.
- Bij ijsafzetting op het metselwerk niet voegen. Een betere verdichting heeft een positief effect op de voeghardheid en kan worden verkregen door de voegspecie 'drukkend' en niet 'vegend' aan te brengen.



Nabehandeling

- Voorkom vochttransport in vers voegwerk.
- Breng hemelwaterafvoer vroegtijdig aan en gebruik waar nodig steigerkappen en/of steigergaas.
- Bescherm het voegwerk tegen directe bezonning en tegen schrale, droge wind.
- Bescherm de voegspecie tegen te snel uitdrogen door regelmatig te bevochtigen (nevelen zodat het water wordt geabsorbeerd en het cement niet wordt uitgepoeld).
- Bescherm het voegwerk tegen vorst tot voldoende sterkte is bereikt.

Overige informatie

Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705/715*-jj-BBK. Remix Voegmortel wordt geleverd onder KOMO/BV Kwaliteitsverklaring 705-jj-M. Voor toepassing als vormgegeven bouwstof 705-jj-bbk. CE: 0956-CPR-0705. Het [veiligheidsinformatieblad](#) en de [CE-prestatieverklaring](#) zijn op te vragen bij Remix Droge Mortel BV of te downloaden van www.remix.nl.

Kleuren en kleurverschillen

- Remix uitbloeiingsarme voegmortel is leverbaar in 13 standaardkleuren en kan voor grotere projecten in vrijwel iedere gewenste kleur worden geleverd.
- Remix/Sakrete voegstrookjes worden onder geconditioneerde omstandigheden vervaardigd. Bouwplaatsomstandigheden kunnen hiervan afwijken, zodat ze als een kleurindicatie dienen te worden beschouwd.
- Door invloed van het type voegafwerking, de lichtinval, de daglicht temperatuur en het gebruik van natuurlijke grondstoffen kan de kleurbeleving verschillen.
- Wij adviseren altijd vooraf een proefvlak op te zetten.
- Voegmortel monsters worden hiervoor door Remix gratis ter beschikking gesteld!

Opslagcondities en houdbaarheid

Droog en vrij van de grond in originele afgesloten verpakking. Beschadigde verpakkingen niet gebruiken. Polyethleen zakken zijn regenwaterdicht. Polyethleen is recyclebaar. Houdbaarheid minimaal 24 maanden na productiedatum. Tenminste houdbaar tot (t.h.t.): zie opdruk zijkant zak.

Aanbeveling

Gebruik altijd Remix metselmortel voor een optimaal resultaat.

Algemeen

Bij uit te voeren werken zijn de eenduidige aanbevelingen en richtlijnen, normen, technische merkbladen evenals de

erkende regels der bouwkunst en techniek aan te houden. Wij staan garant voor de absolute kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn van algemene aard en hebben betrekking op proeven en praktische ervaring. Op de verschillende bouwplaats omstandigheden hebben wij echter geen invloed. Wij kunnen daarom ook geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden op grond van deze gegevens. Met de uitgifte van dit technische informatieblad vervallen voorgaande bladen.

Artikelnummers

Remix VM Voegmortel UA

Kleurcode

04.0850.205		50 extra wit UA
04.0800.205		100 wit UA
04.0996.205		150 witgrijs UA
04.0700.205		200 cementgrijs UA
04.0750.205		250 donkergrijs UA
04.0580.205		275 antracietgrijs UA
04.0775.205		300 antraciet UA
04.0010.205		400 zwart UA
04.0999.205		500 crème UA
04.0301.205		600 okergeel UA
04.0993.205		700 terra UA
04.0994.205		800 rood UA
04.0020.205		900 bruin UA

Verbruik indicatie

25 kg geeft ca. 12 liter specie.

	Aantal stenen per m ²	Verbruik per m ²	Verbruik per m ²
		voeg 10 mm	voeg 12 mm
Steentype			
Waalformaat (210x100x50 mm)	73	7 kg	8 kg
Amstelformaat (214x102x72 mm)	53	5 kg	6 kg
Maasformaat (214x102x82 mm)	47	4 kg	5 kg
Module 50 (190x90x50 mm)	80	7 kg	8 kg
Module 90 (190x90x90 mm)	49	4 kg	5 kg

Januari 2018

