



Sakrete Voegmortel UA

Sakrete uitbloeingsarme 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.

De unieke eigenschappen op een rij:

- Beter bestand tegen zoutbelasting dan normale cementgebonden mortels (zeeklimaat/kustgebieden).
- Aanzienlijk kleiner risico op "verbranden", dus geen sterkteverlies.
- Uitbloeingsarm ter voorkoming van witte kalkuitslag.
- Met minder energie beter te verdichten.
- Hydraulisch afbindend.
- Weer- en vorstbestendig

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 uitbloeingsarme metselmortel.
- Laat zich eenvoudig verwerken / verdichten
- Voor zowel binnen- als buitenwerk.
- Hydraulisch afbindend en weer- en vorstbestendig.

Uitbloeingsarm (UA)

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

**UITBLOEIINGSARM®
(UA)**

Sakrete Voegfix FX

Sakrete Voegfix FX is een vloeibaar additief op polymeerbasis, dat speciaal is ontwikkeld voor toevoeging aan het aanmaakwater voor de Sakrete uitbloeingsarme (UA) Voegmortels. Sakrete Voegfix FX versterkt de eigenschappen van de hierop voorbereide Sakrete 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, gesiliconiseerde 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 aaneensluitende 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.

Vorbereiding

- 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 uitgekrabd, vlak en zonder tandvlees op de stenen. Bij verdiept voegwerk zoveel dieper als de voeg verdiept komt te liggen.
- De vorstvrije 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

- Sakrete 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 volle pallet mengen.

- Wanneer bij het verdichten van de mortel een waterfilm op de mortel komt is de voegmortel te nat aangeemaakt 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 oppervlakestructuur van de voeg, wordt geadviseerd om aaneensluitende 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.

Kleuren en kleurverschillen

- Sakrete uitbloeiingsarme voegmortel is leverbaar in 13 standaardkleuren en kan voor grotere projecten in vrijwel iedere gewenste kleur worden geleverd.
- Sakrete/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.

Artikelnummer	Kleur	EAN-code
130029212	050 Extra wit UA	8716105100935
130027212	100 Wit UA	8716105100058
130035212	150 Witgrijs UA	8716105100614
130015212	200 Cementgrijs UA	8716105100065
130019212	250 Donkergrijs UA	8716105100621
130012212	275 Antracietgrijs UA	8716105100638
130023212	300 Antraciet UA	8716105100072
130002212	400 Zwart UA	8716105100089
130037212	500 Crème UA	8716105100096
130010212	600 Okergeel UA	8716105100102
130031212	700 Terra UA	8716105100119
130033212	800 Rood UA	8716105100126
130005212	900 Bruin UA	8716105100799

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 uitgespoeld).
- Bescherm het voegwerk tegen vorst tot voldoende sterkte is bereikt.

Verbruiksindicatie

25 kg geeft ca. 12 liter specie. Onderstaande gegevens zijn indicatief en afhankelijk van de uitkrabdiepte. Wij houden in onze berekening rekening met een uitkrabdiepte van 1,5 cm.

Steentype	Aantal stenen per m2 voeg 10mm	Verbruik per m2 voeg 10mm	Verbruik per m2 voeg 12mm
Waalformaat (210x100x50mm)	75	5,3 kg	7,5 kg
Amstelformaat (214x102x72mm)	54	4,2 kg	5,9 kg
Maasformaat (214x102x82mm)	49	3,9 kg	5,5 kg
Module 50 (190x90x50mm)	83	5,5 kg	7,6 kg
Module 90 (190x90x90mm)	50	3,8 kg	5,4 kg

Overige informatie

Deze mortel is beoordeeld als vormgegeven bouwstof in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit en voldoet aan de eisen hiervan, certificaat 705-BBK. Sakrete Voegmortel wordt geleverd onder KOMO Kwaliteitsverklaring 705-M. Het [veiligheidsinformatieblad](#) en de [CE-prestatieverklaring](#) zijn op te vragen bij Remix Droge Mortel BV of te downloaden van www.sakrete.nl.



Opslagcondities en houdbaarheid

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

Aanbeveling

Gebruik altijd Sakrete 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.

Maart 2026

