



Remix Doorstrijkmortels

UITBLOEIINGSARM[®]
(UA)

Belangrijke Remix voordelen:

1. **Uitbloeingsarm; tot 90% minder witte kalkuitbloei op metselwerk.**
2. **Mortel op maat; tot 80% hoger stapeltempo door afstemming van de mortel op de steen en de projectomstandigheden.**
3. **Doormetselen bij vorst is geld verdienen.**
4. **Duurzaam bouwen Dubokeur certificaat.**

Waarom doorstrijken

- ✓ **Metsel- en voegwerk is één (monolithisch) geheel. De zwakke verbinding tussen voegen en metselwerk is niet meer aanwezig.** Bij de navoegmethode heeft de voegmortel, door zijn aardvochtigheid, slechts een geringe hechting op het steenoppervlak en vindt vrijwel alleen hechting plaats aan de achterliggende metselmortel.
- ✓ **De kwaliteit van doorstrijkwerk is extra hoog** doordat bij het "vol en zat" gemetselde werk, de zichtzijde bij de meeste afwerkingsmethoden wordt verdicht. Er is minder mortelverlies en hoge voeghardheden zijn realiseerbaar met weinig inspanning.
- ✓ **Schade aan voegwerk komt bij doorstrijken nauwelijks voor.** Er is veel minder kans op vorstschade. Met de Remix Frost methode kan zelfs worden doorgewerkt tot -6°C en is de mortel bestand tegen nachtvorstpieken tot -15°C.
- ✓ **Minder gevoelig voor uitbloei en kleurverschillen.** In uitbloeingsarme (UA) uitvoering komt dit zelfs niet of nauwelijks meer voor.

DUBOKEUR[®]



- ✓ **Doorstrijken is bij uitstek geschikt voor verdiepte voegen.** Deze hebben het voordeel dat er nauwelijks vervuiling optreedt door langslappend regenwater.
- ✓ **Remix heeft ook doorstrijkmortels die geschikt zijn voor 'knetterharde' metselstenen met een geringe wateropname.**

Logistieke voordelen

Ook uit logistiek oogpunt zijn er veel voordelen te behalen:

- ✓ **Geen apart voegbedrijf en voegmortel nodig.**
- ✓ **Steigers kunnen direct na het doorstrijken worden afgebroken.** Besparing op steigerkosten.
- ✓ **Metselen en voegen in één dag,** dus een verkorting van de bouwtijd.
- ✓ **Eén bedrijf kan de verantwoording hebben voor de totale uitvoering van de gevel.**
- ✓ **Voor de metselaar betekent de doorstrijk-methode meer variatie in zijn werkzaamheden en meer arbeidsuren op hetzelfde bouwwerk.**

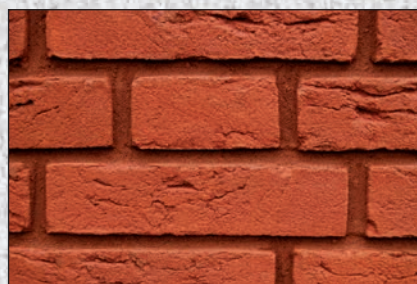
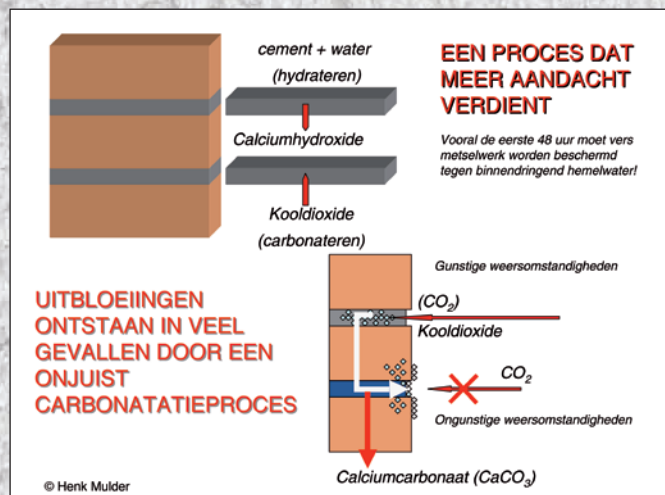
Voor innovatieve kwaliteitoplossingen

Wat is doorstrijken

Doorstrijken is een techniek van metselen en voegen ineen die homogene, duurzame voegen oplevert, die er ook nog goed uitzien. Het metselwerk wordt in één arbeidsgang afgewerkt en het metsel- en voegwerk is een monolithisch geheel, waardoor schade aan voegwerk nauwelijks voorkomt. De metselaar metselt "vol en zat", waarbij stoot- en lintvoegen goed gevuld worden met mortel, waarna de baarden worden "geschoren". Als de mortel voldoende is aangetrokken wordt de overtollige mortel verwijderd of uitgekrabd met een voegroller of voegspijker. Vervolgens wordt de voeg afgewerkt en verdicht door middel van bezemen of doorstrijken met een voegspijker, -ijzer of -roller. Afhankelijk van de afwerkingsmethode zijn diverse voegvormen mogelijk. Platvol, ruw afgewerkte of gekamde voegen evenals snij- en knipwerk zijn met de doorstrijkmethode niet mogelijk. De afwerking is sterk bepalend voor het resultaat en dient zorgvuldig te worden uitgevoerd. Het tijdstip van de afwerking is van groot belang om "smetten" van de steen en kleurverschillen in de mortel te voorkomen.

1. Uitbloeingsarm (UA), voorkomt **witte kalkuitbloei**

De meest voorkomende klacht over nieuw metselwerk was witte kalkuitbloei. Witte afzettingen van stoffen die afkomstig zijn uit de steen, de metselmortel en/of de voegmortel kunnen ontstaan door uitbloei en/of door uitloging/uitspoeling.



Met uitbloeingsarme mortel

Zonder uitbloeingsarme mortel



Remix uitbloeingsarme (UA) doorstrijkmortels zijn voorzien van een uitgekiend pakket "uitbloeiblokkers", die de adhesiekrachten in de poriën opheffen, waardoor capillaire vochtstroming praktisch geheel wordt voorkomen. Hierdoor wordt de kans op kleurnuances en vrije kalk uittreding (witte uitbloei) tot 90% gereduceerd. Vele honderden projecten hebben inmiddels **in de praktijk aangetoond dat het werkt**, zelfs bij uitslagkritische kleuren als antraciet, zwart en rood. Dit is daarnaast ook nog eens bevestigd in vergelijkend onderzoek door onafhankelijke testbureau's. Bij de uitbloeingsarme (UA) doorstrijkmortels is het tijdstip van doorstrijken (afhankelijk van het aantrekken van de mortel) minder kritisch. De doorstrijkmethode is hierdoor veel gebruiksvriendelijker geworden met minimale kans op verkleuring van de voeg en/of smetten op de steen.

2. Het Remix Mortel-Op-Maat systeem

Remix beschikt over unieke morteltechnologie om (doorstrijk)mortels geheel op de steen en projectomstandigheden af te stemmen. Dit resulteert in een betere verwerkbaarheid, sterkere hechting, hoger metseltempo en meer stapelhoogte bij alle weersomstandigheden. Hierdoor kan een tot **30 % hoger stapeltempo** worden behaald! Maak hiervan gebruik en neem direct contact op met Remix voor uw morteladvies op maat.



DUBOKEUR®

4. Duurzaam bouwen met Dubokeur certificaat

Aan Remix doorstroijmortels is het aspect milieu als extra kwaliteit toegevoegd. Door uitgekiende recepten en zorgvuldig geselecteerde grondstoffen met korte aanvoerlijnen wordt het milieu zo min mogelijk belast. Het Nederlands instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE) heeft de Remix doorstroijmortels volgens de methode van de LevensCyclusAnalyse (LCA) op 17 milieuaspecten beoordeeld en op basis hiervan het DUBOKEUR aan de doorstroijmortels toegekend. Uitsluitend de meest milieuvriendelijke producten binnen een bepaalde toepassing komen hiervoor in aanmerking. Remix is de eerste en tot nu toe nog steeds de enige prefab mortelfabrikant met Dubokeur.

3. Doormetselen bij vorst is geld verdienen

Met Remix Frost is doormetselen in de winter een koud kunstje, dat veel geld oplevert. Remix doorstroijmortel wordt als droge mortel in silo's op de bouwplaats aangeleverd. Aan het verwarmde aanmaakwater wordt vloeibare Remix Frost toegevoegd. Remix Frost is chloridevrij, verlaagt het vriespunt en activeert het verhardingsproces zodat ook bij lage temperaturen (beneden het vriespunt) de verharding doorgaat. De mortel mag worden verwerkt tot -6°C en is bestand tegen vorstpieken tot -15°C . Bovendien kan met deze uitstekend verwerkbare mortel ook worden gemetseld bij temperaturen boven 0°C . Dit betekent dat vrijwel de gehele winter kan worden doorgemetseld, met nauwelijks kans op vertraging of vorstschade. En dat levert geld op, zeker als de vorst lang aanhoudt.



Remix Droge Mortel BV

Meer rendement met Remix



Remix doorstrijkmortels

Remix doorstrijkmortels zijn hoogwaardige, fabrieksmatig geproduceerde mortels conform NEN-EN 998-2. Deze mortels zijn speciaal ontwikkeld voor de doorstrijkmethode en zijn KOMO gecertificeerd. Remix doorstrijkmortels worden door metselaars zeer gewaardeerd vanwege de uitstekende verwerkbaarheid, de goede hechting en het hoge stapeltempo. Door een hoog watervasthoudend vermogen en het snel aantrekken van de mortel wordt het risico van smetten op de steen tot een minimum beperkt.

Remix doorstrijkmortels zijn leverbaar in twaalf standaardkleuren en daarnaast (op aanvraag) in iedere gewenste kleur. Levering kan naar keuze plaatsvinden in silo's van 13 of 35 ton, big bags van 1000 kg of in zakken van 25 kg.

Kleuren en codering

Extra wit	050	Zwart	400
Wit	100	Crème	500
Wit/grijs	150	Okergeel	600
Cementgrijs	200	Terra	700
Donkergrijs	250	Rood	800
Antraciet	300	Bruin	900



Meer weten

Vraag voor meer informatie het productinformatieblad Remix Doorstrijkmortel aan, kijk op www.remix.nl of informeer bij uw bouwmaterialenleverancier. Bel Remix voor een morteladvies op maat op 0599 - 287 360.



Remix Droge Mortel BV

Hoofdstraat 41 – 9531 AB Borger
Postbus 3 – 9530 AA Borger
Tel. 0599 - 287 360 – Fax 0599 - 287 365
info@remix.nl – www.remix.nl



Afbeeldingen en gegevens zijn naar ons beste weten weergegeven, maar zijn geheel vrijblijvend. aangezien het resultaat altijd wordt bepaald door een complex van factoren die buiten onze controle of beoordeling vallen.

www.remix.nl