



## TECHNISCHE FICHE RIJKE KALKVOEGMORTEL

### EIGENSCHAPPEN

De gebruiksklare SEIFERT **rijke kalkvoegmortel** is van Belgisch fabricaat en samengesteld uit uitgelezen grondstoffen, gedroogd en voorbereid in speciale ovens volgens de volgende formule:

- witte gewassen, gerolde kwartskorrels met korrelopbouw van 0,1 tot 0,6 mm
- natuurlijke hydraulische kalk
- witte cement (*beperkt %*)
- minerale kleurstoffen

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Seifert **rijke kalkvoegmortel** is uitermate geschikt voor het voegen van oude gebouwen, voor zowel binnen- als buitenmuren in bak- of gevelstenen.

**Rijke kalkvoegmortel** is NIET geschikt als bepleistering, noch voor het voegen van vloeren en muren uit andere dan vermelde materialen (vb. glasdallen, synthetische harsen, ...).

### VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGROND

- Het metselwerk dient stabiel, cohesief en stevig te zijn.
- Alle stof- en mortelresten uit de voegen verwijderen om een gezonde en zuivere ondergrond te verkrijgen.
- Voegdiepte min. 10 mm, voeghoogte tussen 8 en 12 mm.
- Na het optrekken van de nieuwe muur, min. 1 maand wachten om te voegen.
- Bij poreuze ondergronden en/of warme omstandigheden (o.a. droge wind, ...) is het aanbevolen om de stenen vooraf te bevochtigen (om verbranding te vermijden).
- Bescherm vlekgevoelige materialen (vb. glas, ramen, terras, dorpels,...).

### VERWERKING EN GEBRUIK

- Verwerkingstemperatuur: + 3°C tot + 27°C.
- Max. gebruiksduur bij + 20°C: 2 uur na het aanmaken. Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer en werken de pigmenten langer in de mortel; bij hogere temperaturen en/of wind verkorten de bindings- en verhardingsduur en werken de pigmenten minder in de mortel.
- Niet aanbrengen op uitdruipende, bevroren, ontdooiende ondergronden of bij vorst- of regenrisico binnen de 48 uur, dit om de kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Niet voegen in volle zon en/of bij (slag)regen zonder bescherming van de gevel.

# SEIFERT

- Meng  $\pm 75\%$  van uw zak **rijke kalkvoegmortel** met 3 à 3,75 l. zuiver water (steeds dezelfde hoeveelheid water toevoegen per zak om kleurverschillen te vermijden).  
Voeg tijdens het mengen, bij voorkeur mechanisch gedurende min. 3 minuten, het restant van de **rijke kalkvoegmortel** toe tot de gewenste homogene consistentie bekomen wordt.  
Bij handmatig mengen dient minstens 5 min. intensief gemengd te worden.
- De aardvochtige mortel goed en vol aanbrengen, stevig aandrukken met een voegijzer zodat een compacte voeg ontstaat.
- **GEEN zand** of dergelijke **toevoegen** om de productgarantie te vrijwaren.
- Meng geen oude **rijke kalkvoegmortel** met verse mortelspecie.
- Zodra de binding van de **rijke kalkvoegmortel** is ingetreden, mag er geen water meer aan het mengsel toegevoegd worden.
- Steeds vlak per vlak afwerken om kleurverschillen (door een andere droogtijd van de mortel) te vermijden. De kleur van de **rijke kalkvoegmortel** wordt medebepaald door de droogtijd van de mortel.

## NABEHANDELING

- Wanneer er gevaar bestaat dat teveel water aan de voegspecie wordt onttrokken, is waterbevochtiging nodig.
- Bij warm weer en/of droge wind het gevoegde oppervlak bevochtigen en ev. afdekken om de kleur en kwaliteit te garanderen (de kleur wordt immers medebepaald door de droogtijd).
- Bescherm het voegwerk gedurende min. 1 week tegen regen en vorst om de kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Bescherm het voegwerk gedurende min. 1 week tegen uitdroging door wind of hitte, dit is heel belangrijk om de kwaliteit en de kleur te garanderen.
- Wij besteden de nodige zorg en aandacht aan het productieproces. Daar wij geen invloed hebben op de weers- en bouwomstandigheden kunnen uitbloeiingen en kleurverschillen door klimatologische omstandigheden echter wel voorkomen. Wij kunnen dus geen enkele aansprakelijkheid van uitbloeiingen door klimatologische omstandigheden aanvaarden op het eindresultaat.

## KLEUREN

Een zeer uitgebreid kleurengamma: **60 standaardkleuren**.

Alle kleuren verkrijgbaar vanaf 1.250 kg (= 1 palet)

## VERPAKKING EN VERBRUIK

Zakgoed van 25 kg

MOD 50:  $\pm 7,5 \text{ kg/m}^2$

MOD 65:  $\pm 7 \text{ kg/m}^2$

MOD 90:  $\pm 6 \text{ kg/m}^2$

*(Opgelet: deze gegevens zijn louter informatief aangezien dit afhankelijk is van hoe diep de metselmortel uitgekrabd is en het gewenste resultaat.)*

## SEIFERT

Industriepark 18 – 9031 DRONGEN

Tel.: 09/281.07.77 – Fax: 09/281.08.88

Website: [www.seifert.be](http://www.seifert.be) – E-mail: [seifert@be.sika.com](mailto:seifert@be.sika.com) – Versie: januari 2021

BUILDING TRUST



## BEWARING

1 jaar na fabricatiedatum in originele gesloten verpakking, gestapeld op een palet ter bescherming tegen vocht en vorstvrij bewaard.

## TIP

- Houd er rekening mee dat alle gedrukte kleurtinten om druk-technische redenen louter indicatief zijn en onze firma geenszins verbinden.
- Plaats steeds een staal ter goedkeuring van de kleur (houd er rekening mee dat het staal in dezelfde klimatologische omstandigheden moet geplaatst worden als het effectieve voegwerk) en verwijder dit staal voor de aanvang van het definitieve voegwerk.
- Controleer het nummer van de **rijke kalkvoegmortel** en beoordeel de bestelde kalkvoegmortel vóór verwerking.
- Reken uw verbruik correct uit want verkochte goederen worden niet teruggenomen.
- Hou er rekening mee dat het vochtgehalte van de ondergrond (gevelsteen) erg bepalend is voor het uitdrogen en het kleurproces. Hierdoor kunnen er dus kleurverschillen optreden binnen éénzelfde vlak (vb. gevel die gedeeltelijk nat staat door regen of een onbrekende afvoerpijp).
- Een **rijke kalkvoegmortel** is stugger en taaiër om te verwerken dan een traditionele kant-en-klare bastaardmortel. Door het hoge percentage aan kalk, is dit normaal en onvermijdelijk.
- Het reinigen van de gevoegde gevel met een hogedrukreiniger is NIET aanbevolen.
- Meest recente Technische Fiche beschikbaar op [www.seifert.be](http://www.seifert.be).
- Raadpleeg onze Veiligheidsfiche op [www.seifert.be](http://www.seifert.be).
- Vragen? Contacteer uw Seifert technisch adviseur, Dieter Vandenbossche (0471/78.75.98)!