

## TECHNISCHE FICHE

# Seifert Voegmortel

Gebruiksklare, vooraf ingekleurde metselwerkvoegmortel

## OMSCHRIJVING

Gebruiksklare, fabrieksmatig geproduceerde, vooraf ingekleurde metselwerkvoegmortel op basis van wit cement, gehydrateerde kalk, minerale toeslagstoffen en additieven. Geschikt voor het voegen van metselwerkgevels in nieuwbouw- en renovatieprojecten

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Seifert Voegmortel is geschikt voor:

- buitenmuren in metselwerk
- binnenmuren in metselwerk
- gevelstenen
- Betonnen metselstenen
- keramische metselstenen
- steenstrips

Geschikt voor de volgende voegprofielen:

- platvol
- terugliggend
- geborsteld
- hol
- schaduwvoeg
- schuin afgewerkt

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Gebruiksklaar
- Reeds ingekleurd
- Fabrieksmatig geproduceerde mortel
- Geschikt voor buitentoepassingen
- Geschikt voor diverse voegprofielen
- Beschikbaar in een reeks standaardkleuren

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en Prestatieverklaring (DoP) volgens EN 998-2:2016 – Ontworpen metselmortel voor algemeen gebruik in metselwerk, kolommen en scheidingswanden

## PRODUCTINFORMATIE

### Chemische basis

- Wit cement
- Gehydrateerde kalk
- Kwartsgranulaten
- Minerale vulstoffen
- Hydrofoberende additieven
- Minerale pigmenten
- Functionele additieven

### Verpakking

Zakken van 25 kg

### Uiterlijk / Kleur

Seifert Voegmortel is leverbaar in 60 standaardkleuren. Naast de standaardkleuren kan elke andere kleur worden bereid voor talloze andere decoratieve toepassingen (vanaf min. 100 kg). Voor de meest voorkomende gevelstenen hebben wij een kleur op maat (raadpleeg onze website).

#### TECHNISCHE FICHE

Seifert Voegmortel

Oktober 2026, Versie 01.01

021850102000000002

|                                      |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Houdbaarheid</b>                  | 12 maanden vanaf de productiedatum.                                                                                                                                                     |
| <b>Opslagcondities</b>               | Opslaan in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking onder droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C.<br>Raadpleeg steeds de informatie op de verpakking. |
| <b>Dichtheid</b>                     | Droge volumieke massa van de uitgeharde mortel:<br>1900 kg/m <sup>3</sup> ± 10 % (EN 1015-10)                                                                                           |
| <b>Maximale korrelgrootte</b>        | 0,6 mm (droge mortel)                                                                                                                                                                   |
| <b>Totale chloride-ionen gehalte</b> | ≤ 0,1 % (m/m) * (EN 1015-17)<br>(* ) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP                                                                                                    |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Druksterkte</b>               | M15 (EN 1015-11)                                                                             |
| <b>Buigtreksterkte</b>           | 5,0 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)                                                           |
| <b>Reactie bij brand</b>         | Klasse A1 (EN 13501-1)                                                                       |
| <b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b> | μ 15/35 (EN 1745, waarde tabel)                                                              |
| <b>Thermische geleidbaarheid</b> | λ10, droog 0,82 W.m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup> voor P = 50 % (EN 1745, waarde tabel A.12) |
| <b>Voegbreedte</b>               | 8 tot 12 mm.                                                                                 |
| <b>Waterabsorptie</b>            | ≤ 0,30 kg.m <sup>-2</sup> min <sup>-0,5</sup> (EN 1015-18)                                   |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mengverhouding</b>       | ~3,0 tot 3,75 l per zak van 25 kg                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verbruik</b>             | MOD 50: ± 7.5 kg/m <sup>2</sup><br>MOD 65: ± 7 kg/m <sup>2</sup><br>MOD 90: ± 6 kg/m <sup>2</sup><br><u>Let op:</u> deze gegevens zijn louter informatief, aangezien deze afhankelijk zijn van de voegbreedte, de voegdiepte, het steenformaat en het gewenste resultaat. |
| <b>Omgevingstemperatuur</b> | + 3 °C tot + 27 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Verwerkingstijd</b>      | ≥ 2 uur (20° C) (NBN-EN 1015-9)<br>Lagere temperaturen: langere bindings- en verhardingstijd.<br>Hogere temperaturen en/of wind: kortere bindings- en verhardingstijd.                                                                                                    |

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Seifert Voegmortel is NIET geschikt:

- als bepleistering
- voor het voegen van vloeren en terrassen
- voor het voegen van muren bestaande uit niet-minerale materialen (vb. glasdallen, synthetische harsen,...)
- voor het voegen van muren zonder waterdichte bescherming (vb. dak, deksteen,...).

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Plaats steeds een staal ter goedkeuring van de kleur; hou er rekening mee dat het staal in dezelfde klimatologische omstandigheden moet geplaatst worden als het effectieve voegwerk. Verwijder dit staal voor de aanvang van het definitieve voegwerk.
- Hou er rekening mee dat alle gedrukte kleurtinten op technische fiches, folders,... om druktechnische redenen louter indicatief zijn en ons geenszins verbinden.

## BEPERKINGEN

- 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 (slag)regen zonder bescherming van de gevel.
- Steeds vlak per vlak afwerken om kleurverschillen (door een andere droogtijd van de mortel) te vermijden. De kleur van Seifert Voegmortel wordt medebepaald door de droogtijd van de mortel.
- Hou er rekening mee dat het vochtgehalte van de ondergrond (gevelsteen) erg bepalend is voor het uitdrogen van de mortel en het kleurproces. Hierdoor kunnen er dus kleurverschillen optreden binnen éénzelfde vlak (vb. een gevel die gedeeltelijk nat is door regen of een ontbrekende afvoerpijp).
- De nood om voor- en/of na te bevochtigen is afhankelijk van de tijd van het jaar, de weersomstandigheden op het moment van de uitvoering en van het type gevelsteen.
- Het reinigen van de gevoegde gevel met een hogedrukreiniger is NIET aanbevolen.
- Voor een betere bescherming van uw vers voegwerk tegen vervuiling: breng na minstens 28 dagen Sikagard Hydrofuge Façade of 238 Lanko Resist Hydro aan.
- We 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 wel voorkomen. We kunnen dus geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden van uitbloeiingen door klimatologische omstandigheden op het eindresultaat.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### APPARATUUR

Aanbrengen met een voegijzer (bij voorkeur in roestvast staal).

### ONDERGRONDVOORBEREIDING

- Het metselwerk moet stabiel, cohesief en stevig zijn.
- Alle stof- en mortelresten moeten uit de voegen verwijderd zijn om een gezonde en zuivere ondergrond te verkrijgen.
- Min. voegdiepte 10 mm.
- Wacht min. 28 dagen na het optrekken van de muur om te voegen.
- Om verbranding te vermijden is het aanbevolen om bij poreuze stenen en/of warme omstandigheden (o.a. droge wind,..) de stenen vooraf te bevochtigen.
- Bescherm alle vlekgevoelige materialen (vb. glas, ra-

men, terras, dorpels,...)

### MENGEN

- Meng  $\pm 75\%$  van de zak Seifert Voegmortel met 3 tot 3,75 l zuiver water (= totale hoeveelheid water). Voeg tijdens het mengen, bij voorkeur mechanisch gedurende min. 3 minuten, het restant (25%) van Seifert Voegmortel toe tot de gewenste homogene consistentie bekomen wordt. Bij handmatig mengen dient minstens 5 minuten intensief gemengd te worden. Deze mengmethode helpt klontervorming te voorkomen.
- Voeg geen zand of andere additieven toe, omdat dit de prestaties van het product nadelig kan beïnvloeden.
- Meng GEEN oude Seifert Voegmortel met verse voegmortelspecie.
- Zodra de binding van Seifert Voegmortel is ingetreden, mag er geen water aan het mengsel toegevoegd worden.

### VERWERKING

- De aardvochtige mortel goed en vol aanbrengen, stevig aandrukken met een (roestvast stalen) voegijzer zodat een compacte voeg ontstaat.
- Steeds vlak per vlak afwerken om kleurverschillen (door een andere bindings- en droogtijd van de mortel) te vermijden. De kleur van Seifert Voegmortel wordt medebepaald door de droogtijd van de mortel.
- Bij warm weer en/of droge wind het gevoegde oppervlak gepast bevochtigen (d.w.z. ev. meermaals, ook daags nadien lichtjes benevelen) 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.
- Wanneer er gevaar bestaat dat teveel water aan de voegspecie wordt onttrokken, is lichte beneveling van de gevoegde muur nodig.
- 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.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met schoon water.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika

met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**TECHNISCHE FICHE**

Selfert Voegmortel  
Oktober 2026, Versie 01.01  
021850102000000002

SeifertVoegmortel-nl-BE-(10-2026)-1-1.pdf