

## TECHNISCHE FICHE

# Seifert Doorstrijkmortel

## Doorstrijk- en metselmortel voor gevelmetselwerk

### OMSCHRIJVING

Seifert Doorstrijkmortel is een fabrieksmatig vervaardigde, droge en voorgepigmenteerde doorstrijk- en metselmortel op basis van wit cement, geselecteerde minerale vulstoffen en hulpstoffen.

Het product is bestemd voor metselwerk waarbij de voeg tijdens het metselen wordt afgewerkt, evenals voor traditioneel gevelmetselwerk

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Seifert Doorstrijkmortel is geschikt voor nieuwbouw- en renovatietoepassingen in gevelmetselwerk met bakstenen, betonblokken en andere minerale metsel-elementen. Het product kan worden toegepast voor binnen- en buitenmuren.

Het product kan worden toegepast als:

- gekleurde metselmortel voor gevelstenen zoals Ilu-  
zo® of Zero® waarbij een beperkt zichtbaar voeg-  
beeld gewenst is;
- doorstrijkmortel waarbij metselen en voegen in één  
arbeidsgang worden uitgevoerd;
- metselmortel voor traditioneel gevelmetselwerk.

Minder geschikt voor stenen uit waterabsorptieklasse  
IW1 onder omstandigheden met vertraagde droging.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Voorgepigmenteerde mortel;
- Gebaseerd op wit cement;
- Geschikt voor doorstrijken en traditioneel metselen

### GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en Prestatieverklaring (DoP) volgens  
EN 998-2:2016 – Ontworpen metselmortel voor alge-  
meen gebruik in metselwerk, kolommen en schei-  
dingswanden

### PRODUCTINFORMATIE

|                   |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemische basis   | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wit cement;</li><li>▪ Geselecteerde minerale vulstoffen;</li><li>▪ Calciumhydraat;</li><li>▪ Minerale pigmenten;</li><li>▪ Functionele additieven</li></ul> |
| Verpakking        | Zak van 25 kg.                                                                                                                                                                                      |
| Uiterlijk / Kleur | Verkrijgbaar in de standaardkleuren wit, crème, grijs, zwart, rood, paars en<br>bruin.<br>Andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag.                                                              |
| Houdbaarheid      | 12 maanden vanaf productiedatum.                                                                                                                                                                    |
| Opslagcondities   | Opslaan in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking onder<br>droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C.<br>Raadpleeg steeds de informatie op de verpakking.          |
| Dichtheid         | Dichtheid uitgeharde mortel                                                                                                                                                                         |

|                                      |                                                     |              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
|                                      | 1810 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) |
|                                      | (*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP |              |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                                  |                                                                 |                              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Druksterkte</b>               | M10                                                             | (EN 1015-11)                 |
| <b>Buigtreksterkte</b>           | 3,5 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, tabelwaarde)       |
| <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>               | Tussen 8 en 12 mm                                               |                              |
| <b>Waterabsorptie</b>            | ≤ 0,45 kg.m <sup>-2</sup> min <sup>-0,5</sup>                   | (EN 1015-18)                 |

## VERWERKINGSINFORMATIE

|                             |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mengverhouding</b>       | ~3,5 l per zak van 25 kg                                                                                                                                                                    |
| <b>Verbruik</b>             | ± 45 à 50 kg/m <sup>2</sup> (bij voegdikte van 12 mm - afhankelijk van het steenformaat)                                                                                                    |
| <b>Omgevingstemperatuur</b> | +3 °C tot +27 °C                                                                                                                                                                            |
| <b>Verwerkingstijd</b>      | Max. verwerkingstijd bij 20 °C: 2 u na het aanmaken.<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 Doorstrijkmortel is NIET geschikt als:

- bepleistering,
- mortel voor vloeren en terrassen,
- mortel voor muren bestaande uit niet-minerale materialen (vb. grasdallen, synthetische harsen,...).

## 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 werk. Verwijder dit staal voor de aanvang van het definitieve metselwerk.
- Hou er rekening mee dat alle gedrukte kleurtinten op technische fiches, folders,... om druktechnische redenen louter indicatief zijn en ons gezinszins 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 doorstrijken/metselen in volle zon en/of (slag) regen zonder bescherming van de gevel.
- Hou er rekening mee dat het vochtgehalte van de ondergrond (gevelsteen) erg bepalend is voor het uitharden 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).
- Het reinigen van de afgewerkte gevel met een hogedrukreiniger wordt NIET aanbevolen.
- 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 truweel.

### ONDERGRONDVOORBEREIDING

- De gevelstenen moeten in goede staat, schoon, stofvrij en vrij van ijs, losse delen en andere verontreinigingen zijn.
- Bezanding van de stenen kan de hechting van de mortel verminderen.
- Bij sterk zuigende en/of droge stenen en/of warme omstandigheden (o.a. droge wind) wordt aanbevolen om de stenen 24 uur vóór de verwerking voldoende te bevochtigen (om voortijdige uitdroging van de mortel te vermijden).
- Het gebruik van te natte of te droge stenen kan tot een slechte hechting leiden.

### MENGEN

- Meng  $\pm 75\%$  van de zak Seifert Doorstrijkmortel met  $\pm 3,5$  l zuiver water (= totale hoeveelheid water). Voeg tijdens het mengen, bij voorkeur mechanisch gedurende min. 3 minuten, het restant (25%) van Seifert Doorstrijkmortel toe tot de gewenste homogene consistentie bekomen wordt. Bij handmatig mengen dient minstens 5 minuten intensief gemengd te worden. Deze manier van mengen voorkomt bolletjes in de mortel.
- Voeg geen zand of andere materialen toe, aangezien dit de producteigenschappen kan beïnvloeden.
- Meng geen reeds aangemaakte Seifert Doorstrijkmortel met verse mortelspecie.
- Zodra de binding van Seifert Doorstrijkmortel is ingetreden, mag geen water meer aan het mengsel worden toegevoegd.

### VERWERKING

- Indien mogelijk steeds vlak per vlak afwerken om kleurverschillen (door een andere droogtijd van de mortel) te vermijden. De kleur van Seifert Doorstrijkmortel wordt medebepaald door de droogtijd van de mortel.
- 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 uitgevoerde werk gedurende min. 1 week tegen regen en vorst om de kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Bescherm het uitgevoerde werk gedurende min. 1 week tegen uitdroging door wind of hitte, dit is heel belangrijk om de kwaliteit en de kleur te garanderen.

deren.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Na gebruik het truweel grondig reinigen 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.

#### TECHNISCHE FICHE

Seifert Doorstrijkmortel  
Oktober 2026, Versie 01.01  
021850101000000004

## 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 Doorstrijkmortel  
Oktober 2026, Versie 01.01  
021850101000000004

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

