

TECHNISCHE FICHE

Seifert Lijmmortel

Lijmmortel voor gevelmetselwerk met voegbreedtes van 3 tot 6 mm.

OMSCHRIJVING

Seifert Lijmmortel is een fabrieksmatig vervaardigde, droge en voorgepigmenteerde lijmmortel op basis van wit cement, geselecteerde minerale vulstoffen en functionele additieven.

Het product is bestemd voor het verlijmen van gevelstenen met voegbreedtes van 3 tot 6 mm en is bijzonder geschikt voor maatvastе gevelstenen waarbij een beperkte zichtbaarheid van de mortelvoeg gewenst is.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Seifert Lijmmortel is geschikt voor het verlijmen van gevelstenen met uiteenlopende waterabsorptie-eigenschappen.

Geschikt voor:

- maatvastе gevelstenen;
- strengpersstenen;
- gevelmetselwerk met voegbreedtes van 3 tot 6 mm;
- toepassingen waarbij een beperkte zichtbaarheid van de mortelvoeg gewenst is.

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

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Voorgepigmenteerde lijmmortel;
- Gebaseerd op wit cement;
- Geschikt voor diverse gevelsteentypes;
- Verkrijgbaar in diverse standaard- en projectkleuren

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;
- Gewassen kwartskorrels;
- Calciumhydraat;
- Minerale vulstoffen;
- Waterafstotende additieven;
- Minerale pigmenten;
- Functionele additieven

Verpakking

Zak van 25 kg

Uiterlijk / Kleur

Verkrijgbaar in een uitgebreid assortiment standaardkleuren. Projectspectifieke kleuren zijn beschikbaar op aanvraag.
Kleurstalen zijn indicatief en dienen vooraf gevalideerd te worden via een representatief proefvlak uitgevoerd onder de werkelijke werfomstandigheden

TECHNISCHE FICHE

Seifert Lijmmortel

Oktober 2026, Versie 01.01

021850101000000003

Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum.	
Opslagcondities	Opslaan in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking onder droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Raadpleeg steeds de informatie op de verpakking.	
Dichtheid	Dichtheid uitgeharde mortel 1560 kg/m ³ ± 10 %	(EN 1015-10)
Maximale korrelgrootte	0,6 mm (droge mortel)	
Totale chloride-ionen gehalte	< 0,1 % (m/m) * (*) verklaring van de fabrikant ontleend aan de DoP	(EN 1015-17)

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	M10	(EN 1015-11)
Buigtreksterkte	4,0 N/mm ²	(EN 1015-11)
Afschuifsterkte	≥ 0,6 N/mm ²	(EN 1052-3)
Reactie bij brand	Klasse A1	(EN 13501-1)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ 5/20	(NBN EN 1745, tabelwaarde)
Thermische geleidbaarheid	λ10, droog 0,45 W.m ⁻¹ K ⁻¹ voor P = 50 % *	(EN 1745, waarde tabel A.12)
Voegbreedte	3 tot 6 mm	
Waterabsorptie	≤ 0,20 kg.m ⁻² min ^{-0,5}	(EN 1015-18)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	~3,75 tot 4,0 l per zak van 25 kg
Verbruik	± 4 kg/m ² /mm hoogte (voeghoogte tussen 3 en 6 mm). Vb.: 3 mm voeghoogte = ± 12 kg/m ² (er wordt hierbij geen rekening gehouden met ev. perforaties en frogs van de gevelstenen).
Omgevingstemperatuur	+ 3 °C tot + 27 °C
Verwerkingstijd	Max. verwerkingstijd bij 20°C: 2 uur na het aanmaken. Lagere temperaturen: langere bindings- en verhardingstijd. Hogere temperaturen en/of wind: kortere bindings- en verhardingstijd.
Bindingstijd	Aanvang van de binding bij + 20°C: 6 - 7 uur Einde van de binding bij + 20°C: 7 - 9 uur

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

- Niet gebruiken bij toepassingen onder water.
- Niet gebruiken voor het verlijmen van steenstrips (op minerale ondergrond, isolatie e.d.). Hiervoor bestaat een aangepaste lijm.

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 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 geen zins verbinden.

BEPERKINGEN

- Wanneer er gevaar bestaat dat teveel water aan Sei-

fert Lijmmortel wordt onttrokken, is waterbevochtiging nodig.

- De sterkte en de zuiging van de stenen bepalen grotendeels de hechtsterkte van de geplaatste mortel. Het gebruik van te natte of te droge stenen kan tot een slechte hechting leiden.
- 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 daarom geen aansprakelijkheid aanvaarden voor uitbloeiingen of kleurverschillen die door klimatologische omstandigheden worden veroorzaakt.
- Hou er rekening mee dat het vochtgehalte van de ondergrond (gevelstenen) erg bepalend is voor het uitdrogen en het kleurproces. Hierdoor kunnen kleurverschillen binnen hetzelfde vlak ontstaan, bijvoorbeeld wanneer een gevel gedeeltelijk nat is door regen of door een ontbrekende afvoer.
- Het reinigen van de afgewerkte gevel met een hogedrukreiniger wordt niet aanbevolen

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

Seifert Lijmmortel kan aangebracht worden met een spuitzak, een mechanische pomp of de manuele mortelpomp van Seifert in combinatie met onze dwangmenger met roterende kuip.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

- De gevelstenen moeten gezond, zuiver en vrij zijn van stof, ijs, losse delen en andere verontreinigingen die de hechting kunnen beïnvloeden
- Bezanding van de stenen kan de aanhechting van de mortel verminderen. Bezande stenen moeten vooraf ter hoogte van de hechtvlakken worden ontkorrelt of ontstoft.
- Bij sterk zuigende of droge stenen en bij warme omstandigheden, zoals droge wind, wordt aanbevolen de stenen 24 uur vóór verwerking voldoende voor te bevochtigen om voortijdige uitdroging van de mortel te vermijden.

MENGEN

- Meng Seifert Lijmmortel bij voorkeur mechanisch gedurende minimaal 3 minuten in een dwangmenger met roterende kuip, of gedurende minimaal 5 minuten met een staafmixer, tot een homogene en klontervrije massa. Meng één zak van 25 kg met ca. 3,75 L schoon water tot de geschikte consistentie is verkregen. De exacte hoeveelheid water is afhankelijk

van de weersomstandigheden en porositeit van de stenen.

- Zelfs na de verplichte mengtijd van 3 minuten, mag Seifert Lijmmortel in onze dwangmenger met roterende kuip nog een uur blijven mengen. De mortel blijft zo soepel en makkelijk verwerkbaar met onze manuele mortelpomp.
- Meng geen reeds aangemaakte of verouderde lijmmortel met verse lijmmortel.
- Zodra de binding van de mortel is begonnen, mag geen water meer aan het mengsel worden toegevoegd.

VERWERKING

- De stenen moeten op het hechtvlak min. $\frac{3}{4}$ bedekt zijn met Seifert Lijmmortel.
- Bij warm weer of droge wind het oppervlak bevochtigen en indien nodig afdekken om een gelijkmatige kleur en kwaliteit te bevorderen.
- 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.
- Bescherm het uitgevoerde werk gedurende min. 1 week tegen regen en vorst om de kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Niet aanbrengen op uitdruipende, bevroren of ontdooiende ondergronden of bij vorst- en regenrisico binnen 48 u., dit om de kans op uitbloeiingen te verminderen.
- Niet verlijmen in volle zon en/of bij (slag)regen zonder bescherming van de gevel.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

- Door het gebruik van onze dwangmenger met roterende kuip blijft Seifert Lijmmortel heel soepel en makkelijk verwerkbaar. De roterende kuip zorgt ervoor dat er geen luchtbelletjes mogelijk zijn bij het opzuigen van de mortel in onze manuele mortelpomp. Deze werkwijze is niet alleen minder arbeidsintensief maar ook kostenbesparend.
- Bij gevelstenen met frogs (inkepingen, kuipjes) is het handiger om de frogs aan de bovenkant te plaatsen, zodat meteen visueel kan worden gecontroleerd of de uitsparingen voldoende gevuld zijn voor een perfect contact.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur 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

Contact

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

TECHNISCHE FICHE

Selfert Lijmmortel
Oktober 2026, Versie 01.01
021850101000000003

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

