

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaWall®-170 LM

Veelzijdige verspuitbare lichtgewicht stucmortel voor plaatselijk plamuren en egaliseren van wanden

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaWall®-170 LM is een witte, weerbestendige speciale stucmortel. Het is gebaseerd op wit cement met hoog gemodificeerde synthetische hars. Zeer geschikt voor het stucen van geveloppervlakken, in vochtige ruimtes en van soortgelijke zwaar belaste oppervlakken.

TOEPASSING

SikaWall®-170 LM is geschikt voor het plamuren, afgladden en egaliseren van volledige geveloppervlakken (bijv. intacte krabpleister en structuurpleister), grove ondergronden, ongelijkmatig geschuurde, fijnpleisteroppervlakken (bijv. gipspleister, cementpleister), pleister met gaten, oppervlakken met blaasvorming, metselwerk, droge bouwelementen, oude glasweefsels, keramische bekledingen, beton en lichtgewicht beton, stabiele oude coatings, plafond- en muuroppervlakken.

PRODUCTINFORMATIE

| | |
|-------------------|--|
| Verpakking | 15 kg papieren zak |
| Houdbaarheid | 1 jaar vanaf de productiedatum. |
| Opslagcondities | Geopende zakken moeten onmiddellijk gesloten worden en zo snel mogelijk opgebruikt worden. Niet bewaren onder +5 °C. |
| Uiterlijk / kleur | Wit |

VERWERKINGSINFORMATIE

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Verbruik | ~ 0,8 kg/m ² /mm |
| Laagdikte | 1 - 10 mm |
| Omgevingstemperatuur | +7 °C minimaal / +30 °C maximaal. |

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- verspuitbaar
- rolbaar
- lange verwerkingstijd
- zeer stevig
- hoog gevuld
- zeer laag verbruik / zeer hoge dekking
- ideaal voor buitengebruik en gebieden met hoge belasting
- goede hechting op bijna alle ondergronden
- gemakkelijk aan te brengen
- diffusie doorlatend
- geschikt voor vochtige ruimtes en daarmee gerelateerde zwaar belast oppervlak

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- EMICODE EC 1PLUS: zeer lage emissie
- GISCODE ZP 1

| | |
|--------------------------------|--|
| Mengverhouding | Voor 15 Kg SikaWall®-170 LM ~7,25 l water ~7,75 l water voor rol- en airless spuitapplicatie |
| Ondergrondtemperatuur | +7 °C minimaal / +30 °C maximaal. |
| Pot-life | ~ 6 - 8 uur bij +18 °C |
| Wachttijd tot overlagen | Tot 5 mm ~ 24 uur |

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Ondanks het hoge kunstharingsgehalte is het na uitharding zeer goed schuurbaar.
- Alle informatie is van toepassing op standaard omstandigheden en heeft betrekking op het niet gestrekte egalisatiemiddel.
- SikaWall®-170 LM bevat cement en reageert alkalisch bij contact met vocht. Bescherm daarom huid, ogen en luchtwegen. Stof niet inademen. Bij contact onmiddellijk met veel water spoelen. Bij contact met de ogen een arts raadplegen.
- Volg de relevante productinformatiebladen bij het gebruik van aanvullende producten.
- In geval van twijfel raden we aan meer informatie in te winnen bij de de Technical Service van Sika Nederland B.V..

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten dient het meest recente veiligheidsinformatieblad (MSDS) , dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat geraadpleegd te worden.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

- Geschikte ondergronden zijn: Beton en lichtgewicht beton, gips en cementpleister, metselwerk, droge bouwelementen en diverse oudere typen ondergronden zoals keramische tegels of duurzame oude coatings.

Primer

- **Niet-absorberende en absorberende ondergronden:** voorstrijk niet nodig
- **Sterk absorberende ondergronden (buiten):** voorstrijken met Sikafloor®-03 Primer
- **Sterk absorberende ondergronden (binnen):** voorstrijken met Sikafloor®-01 Primer (1:3) of Sikafloor®-03 Primer

Vereisten voor de ondergrond:

- Voldoende sterkte, draagvermogen, dimensionaal stabiel en permanent droog.
- Schoon, vrij van uitbloeiingssporen, slikschil, ontkistingsmiddelen, delen die corrosie stimuleren of andere storende lagen.
- Ontkistingsmiddelen, slikschil en andere soortgelijke verontreinigingen moeten met passende maatregelen worden verwijderd.
- Niet-duurzame, oude coatings, bijv. lijmverf, moeten worden verwijderd.
- De vereisten van de relevante geldige normen, richtlijnen en productinformatiebladen zijn van toepassing.
- Raadpleeg de technische productinformatie van de fabrikant van de bekledingen om de ondergrondvereisten van de specifieke bekledingen te kennen.

MENGEN

Voeg SikaWall®-170 LM toe aan koud schoon water in een schone emmer en meng tot een homogeen mengsel is bereikt. Het gebruik van een helicon rubberen roerstaaf en een mixer met 750 - 1500 tpm wordt aanbevolen.

VERWERKING

- Breng het egalisatiemiddel aan met een roller, een roestvrijstalen spaan of een airless spuitapparaat.
- Voor machinale toepassing zijn bijv. airlessspuitapparaten van de firma Wagner, Heavy coat klasse 10 of vergelijkbaar geschikt.
- Aanbevolen spuitmond \geq 535, slangdiameter DN 10 of DN 13, slanglengte max. 17,5 m.
- Bij werkonderbreking de druk verlagen om verstopping van de spuitmond te voorkomen.
- Afhankelijk van de verwerkingsomstandigheden is een tussentijdse reiniging van de machine nodig.
- Door langzamer glad te strijken of twee keer te spuiten kan de vorming van poriën/pinhols op bijv. beton tot een minimum worden beperkt.
- Voor het opvullen vangietgallen een sterkere consistentie instellen dan voor egaliseren over een groter oppervlak.
- Bij plaatselijke egalisatie moet aandacht worden besteed aan de alkaliteit van de ondergrond voor latere coatings of wandbekleding.
- Raadpleeg voor het aanbrengen van coatings, kunstharingspleisters, behang en wandbekleding de verwerkingsadviezen van de fabrikant.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

SikaWall®-170 LM
April 2024, Version 01.01
021840101000000016

SikaWall-170LM-nl-NL-(04-2024)-1-1.pdf