

TECHNISCHE FICHE

Sikalastic®-220 W

HARSGEBONDEN VLOEIBAAR AANGEBRACHT WATERDICHTINGSMEMBRAAN

OMSCHRIJVING

Sikalastic®-220 W is een gebruiksklaar, 1-component, vloeibaar aangebracht membraan op basis van een watergedragen hars voor natte ruimten. Zorgt voor een volledig verlijmd, waterdichte afwerking die klaar is om te betegelen. Dikte > 0,5 mm. Voor binnentoe-passingen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Waterdichting doucheruimtes
- Waterdichting badkamers
- Muren en normaal tot sterk belaste vloeren in de bovengenoemde ruimten

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Naadloos
- Onderdeel van een volledig Sika systeem dat Sika® SealTapes, primers en tegellijmen omvat.
- 1-Component - gebruiksklaar
- Watergebaseerd
- Snelle droging
- Waterdicht
- Scheuroverbruggend
- Ideaal voor aanbrenging met plakspaan of verfrol
- Aangebracht op verschillende ondergronden: beton, cementpleister, gipsplaten, gipspleister, gipsblokken, droge dekvloeren, oude keramische afwerkingen.
- Voldoet aan ETAG 022:1

MILIEU-INFORMATIE

VOS-emissie classificatie GEV-Emicode EC1 (zeer lage emissie)

GOEDKEURINGEN / NORMEN

CE-markering en prestatieverklaring overeenkomstig ETAG 022:1 - Watertight covering kit for wet room floors and walls based on liquid applied coverings. ETA-nummer: ETA-17/0772.

PRODUCTINFORMATIE

| | |
|------------------------|--|
| Chemische basis | Synthetisch watergedragen hars dispersie |
| Verpakking | Emmers van 7 kg |
| Kleur | Blauw grijs |
| Houdbaarheid | 12 maanden vanaf de productiedatum |
| Opslagcondities | Het product moet in droge, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking worden bewaard bij temperaturen tussen +5°C en +35°C. Raadpleeg altijd de verpakking. |
| Dichtheid | ~ 1,6 g/cm ³ |

TECHNISCHE INFORMATIE

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| Dry film thickness | ≥ 0,5 mm dikte | | |
| Scheuroverbruggend vermogen | Sikalastic®-220 W laagdikte 0,5 mm | Categorie Cat 2 | (EN 1062-7 C.2) |
| Chemische bestendigheid | Cat. van weerstand tegen alkaliteit: 2 | | (EN 14891 A 6.9) |
| Waterdampdoorlaatbaarheid | sd = 18 m | | (EN 12 572) |
| Waterdichtheid | Waterdicht (druk 1,5 bar) | | (EN 14891 A.7) |
| Reactie bij brand | Klasse E | | (EN 13501-1) |

SYSTEEMINFORMATIE

| | | |
|--------------|---|---|
| Systeempbouw | Ondergrond | Primer |
| | Absorberende ondergronden (gips-platen, calciumsulfaat dekvloeren...) Niet-absorberen ondergronden (keramiek...) Sika® SealTape F | SikaFloor®-01 Primer (1:1) of SikaFloor®-03 Primer SikaFloor®-02 Primer |

VERWERKINGSINFORMATIE

| | |
|-------------------------|---|
| Verbruik | ~ 1,35 kg/m ² totaal verbruik, aan te brengen in twee lagen |
| Laagdikte | ▪ Dikte natte film van elke aangebrachte laag - minstens 0,45 mm ▪ Dikte droge film van het volledige systeem - minstens 0,5 mm |
| Omgevingstemperatuur | min. +5 °C, max. +35 °C |
| Ondergrondtemperatuur | min. +5 °C, max. +35 °C |
| Vochtgehalte ondergrond | Raadpleeg het afzonderlijke productinformatieblad van de primer. Cementen dekvloeren moeten minstens 28 dagen oud zijn en een restvochtigheid ≤ 2,0 CM-% hebben; dekvloeren uit calciumsulfaat moeten een restvochtigheid ≤ 0,5 CM-% hebben |
| Wachttijd / Overlagen | Wachttijd vóór het aanbrengen van de eerste en de tweede laag: ~3 uur op muren ~5 uur op vloeren Tijden zijn bij benadering aangegeven en kunnen variëren door veranderende omgevings- en ondergrondomstandigheden, in het bijzonder de temperatuur en de relatieve vochtigheid. |

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond moet gezond, schoon en droog zijn, en vrij zijn van alle verontreinigende stoffen zoals stof, vuil, olie, vet, cementmelk, oude coatings en andere oppervlaktebehandelingen die een slechte hechting kunnen veroorzaken.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Cementgebonden ondergronden moeten mechanisch worden voorbereid met behulp van geschikte technieken zoals straalreiniging / schaven / frezen / schuren, om cementmelk te verwijderen en een oppervlakteprofiel met een open textuur te realiseren dat geschikt is voor de dikte van het product.

Oppervlaktebehandelingen of "brokkelige" delen van de ondergrond moeten mechanisch worden verwijderd en de ondergrond moet worden gerepareerd met Sika-nivelleringsmortels.

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger.

MENGEN

- 1-Component: gebruiksklaar
- Kan direct zonder roeren worden gebruikt.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Primer:

Zorg ervoor dat een continue laag primer zonder poriën/pinholes de ondergrond bedekt en afdicht.

Bewegingsvoegen en aansluitvoegen tussen de vloer en de muur:

Afdichten met de geschikte Sika® SealTape F en geschikte binnen-/buitencomponenten. Gebruik Sikalastic®-220 W om alle SealTape F-producten te verlijmen.

Vloerafvoeren en -buizen:

Afdichten met Sika® SealTape F. Gebruik Sikalastic®-220 W om SealTape F te verlijmen.

Coating:

Gebeurt na het aanbrengen van primer en na het aanbrengen van de Sika® SealTapes. Breng de 1e laag Sikalastic®-220 W aan met behulp van een verfrol of stalen plakspaan.

Breng de 2e laag aan nadat de eerste laag voldoende droog is (zie wachttijden/overlagen)

Breng het tegelafwerkingssysteem aan wanneer Sikalastic®-220 W volledig is uitgehard.

Voor het aanbrengen van SikaFloor®-primer en Sika® SealTapes, de respectievelijke productinformatiebladen raadplegen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel met water onmiddellijk na gebruik.

Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor waterdichting buiten, d.w.z. balkons of terrassen.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

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

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.