

TECHNISCHE FICHE

Sika® Igolflex®-178 Foundation

Waterdicht maken van funderingen

OMSCHRIJVING

Sika® Igolflex®-178 Foundation is een gebruiksklare, spuitbare, niet-bitumineuze emulsie die wordt gebruikt als waterdichting.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Bescherming van begraven beton, gewapend beton of mortel fundering en opsluitwanden.
- Binnenwaterdicht en bescherming van bloembakken en plantmachines.
- Bescherming tegen binnendringen van water op poreuze en niet-poreuze materialen zoals hout, metaal, enz.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Vormt een continue en homogene film die de capillairen van het beton afdicht.
- Dankzij het dekkingsvermogen biedt dit een voordelige oplossing voor een duurzame bescherming tegen waterinfiltratie.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Bitumenvrije waterige emulsie.
Verpakking	Emmers van 10 en 25 liter. Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare variaties in verpakking
Houdbaarheid	24 maanden in originele verpakking intact en ongeopend.
Opslagcondities	Beschermd tegen vorst en hoge temperaturen, bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.
Kleur	Zwart
Dichtheid	Ongeveer 1 kg/dm ³

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	0,4 tot 0,5 l per m ² voor de 2 lagen, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.
Omgevingstemperatuur	De toepassingstemperatuur moet tussen +5°C en +30°C liggen Niet gebruiken bij regenachtig weer, sterke hitte en/of sterke wind.
Wachttijd / Overlagen	Aanvulling: Een bescherming in noppenfolie (HDPE, 400 g/m ²) moet vóór het opvullen op de Sika® Igolflex®-178 Foundation worden aangebracht om de waterdichte eigenschappen niet te wijzigen.

Droogtijd

- Stofvrije na: 2 uur
- Tijd tussen elke laag : 2 tot 24 uur, afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond en de klimatologische omstandigheden

Verwerkt product klaar voor gebruik

Sika® Igoalflex®-178 Foundation wordt gebruiksklaar afgeleverd.

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.

BEPERKINGEN

- Sika® Igoalflex®-178 Foundation wordt gebruikt in aanvulling op de bepalingen van DTU 20.1.
- De aanvulling mag niet in direct contact staan met de Sika® Igoalflex®-178 Foundation om de waterdichte eigenschappen niet te wijzigen.
- Sika® Igoalflex®-178 Foundation is een gebruiksklaar product - niet te verdunnen.

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.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens die richtlijn EU-2004/42, is de maximale VOS* inhoud (productcategorie Annex II / i type pa) is 140 g/l van product klaar voor gebruik. Sika® Igoalflex®-178 Foundation is conform met de richtlijn EU-2004/42.

*Vluchtige Organische Stoffen

ONDERGRONDKWALITEIT

- Beton en mortel ouder dan 28 dagen.
- De ondergrond moet schoon, droog, ontvet en vrij van stof zijn.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Op betonblokken, bakstenen en agglomeraten moet men een getroffen pleisterlaag aanbrengen voordat men de Sika® Igoalflex®-178 Foundation aanbrengt.

De grindnesten moeten gevuld worden met herstellmortel van het type Sika Monotop®.

Het metselwerk moet zorgvuldig opnieuw gevoegd worden met herstellmortel van het type Sika Monotop®.

VERWERKING

Aanbrengen met een spuit (Airless of lage druk - conventionele spuitmond):

De Sika® Igoalflex®-178 Foundation wordt gespoten van onder naar boven in 2 lagen naargelang het absorptievermogen van de ondergrond.

Aanbrengen met een roller (10-12 mm):

Sika® Igoalflex®-178 Foundation wordt aangebracht met de rol, kruislings in 2 lagen. Zorg ervoor dat elke laag mooi continu is.

Of je het nu aanbrengt met een spuit of roller, wacht tot de eerste laag is uitgehard voordat je de volgende aanbrengt, d.w.z. tussen 2 en 24 uur, afhankelijk van de weersomstandigheden en de poreusheid van de ondergrond.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig het gereedschap en de uitrusting onmiddellijk na gebruik met 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 ge-

TECHNISCHE FICHE

Sika® Igoalflex®-178 Foundation

September 2024, Versie 01.01

020706301000000199

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

