

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Antislip, gekleurd, epoxy vloercoatingssysteem op vochtige ondergronden

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC is een ingestrooid, gekleurd, rigide vloercoatingssysteem op basis van epoxyharsen. Het wordt gebruikt op vochtige ondergronden in zones met hoge mechanische belasting en frequent verkeer.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Parkeergarages
- Productie van voedingsmiddelen en dranken

- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Opmerking:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor binnentoepassingen

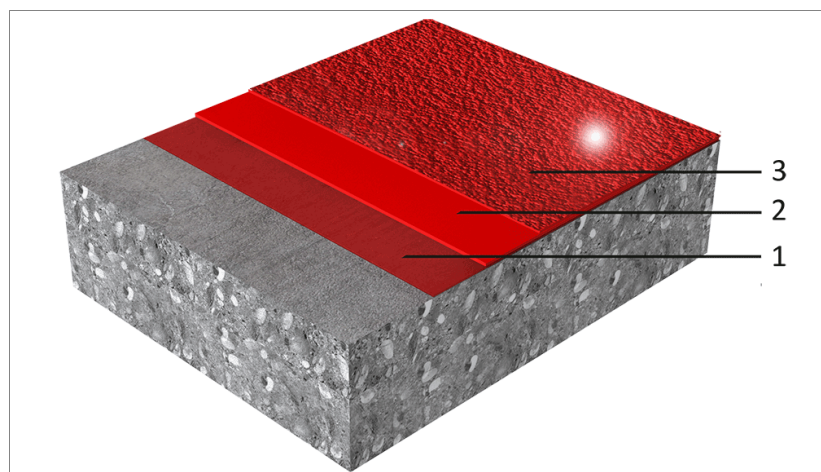
EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Biedt een zeer goede hechting aan jong, uitgehard en nog vochtig beton of aan droog beton
- Naadloos
- Tolerant voor ondergronden met een hoog restvochtgehalte

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC

Mei 2025, Versie 03.01

02081190000000239

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor® EpoCem® Modul
2.	Uitvlakken	Sikafloor®-81 EpoCem®
	Vol en zat instrooien	Kwartzand (0,3–0,8 mm)
3.	Afwerkingslaag	Sikafloor®-264 Plus

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Slipbestendige, glanzende afwerking
Kleur	Verkrijgbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	3 mm tot 5 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
-----------------------	---------------------------	-----------

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor® EpoCem® Modul	$1 \times 0,3\text{--}0,5 \text{ kg/m}^2$
	Uitvlakken	Sikafloor®-81 EpoCem®	$1 \times 2,25 \text{ kg/m}^2 \text{ per mm}$
	Vol en zat instrooien	Kwartzand 0,3–0,8 mm	$4\text{--}6 \text{ kg/m}^2$
	Afwerkingslaag	Sikafloor®-264 Plus	$1 \times 0,6\text{--}0,8 \text{ kg/m}^2$

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testzone om het exact verbruik voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
----------------------------	---------	---------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
----------	--	--

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Het product kan worden aangebracht op jong of vochtig beton zonder staand water. Laat het beton eerst ten minste 3 dagen uitharden om te voorkomen dat er krimpstreken ontstaan aan de oppervlakte.	
-------------------------	---	--

Wachttijd / Overlagen	Alvorens Sikafloor®-81 op Sikafloor® EpoCem Modul aant te brengen, respecteer de volgende wachttijden:	
-----------------------	--	--

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	12 uren	3 dagen
+20 °C	6 uren	48 uren
+30 °C	4 uren	24 uren

Sikafloor®-81 Epocem kan overlaagd worden met dampbestendige coatings wanneer de oppervlaktevochtigheid onder 4% daalt. Maar niet eerder dan na volgende wachttijden:

Ondergrondtemperatuur	Wachttijd
+10 °C	2 dagen
+20 °C	1 dagen
+30 °C	1 dagen

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	30 uren	6 dagen	10 dagen
	+20 °C	24 uren	4 dagen	7 dagen
	+30 °C	16 uren	2 dagen	5 dagen

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

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.

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.

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

SikafloorMultiDurEB-10ECC-nl-BE-(05-2025)-3-1.pdf

SYSTEEMFICHE
Sikafloor® MultiDur EB-10 ECC
Mei 2025, Versie 03.01
020811900000000239