

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC

Watergedragen epoxy antislip vloerafwerking voor vochtige ondergronden

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC is een antislip, gekleurd epoxy vloercoatingsysteem. Het biedt een slijtvast, onderhoudsarm, zijdeglanzende afwerking op vochtige ondergronden.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Logistieke gebouwen en magazijnen
- Productieruimten en werkplaatsen

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Verbeterde hechting op groen, uitgehard vochtig of droog beton
- Tolerant voor ondergronden met een hoog vochtgehalte
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Naadloos
- Waterdampdoorlatend
- Geurarm
- Eenvoudige applicatie

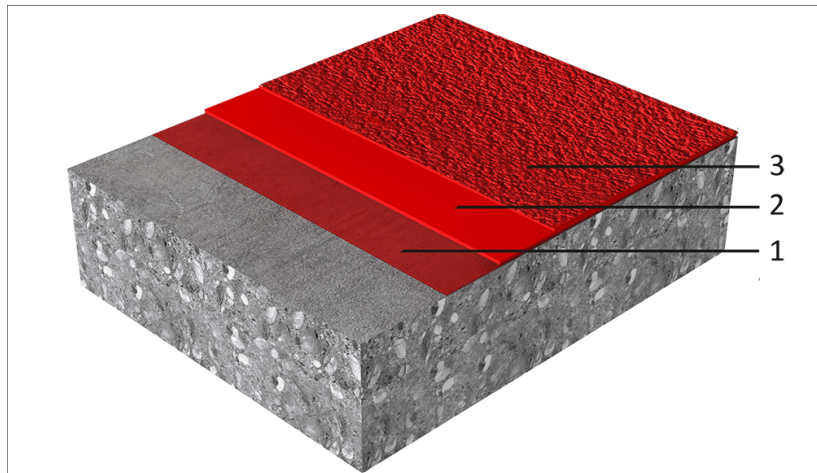
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brand classificatie Bfl-S1 volgens EN 13501-1, Hoch Institute, Germany, Juli 2013

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-155 WN
2. Gietlaag	Sikafloor®-81 EpoCem® vol en zat ingestrooid met kwartszand 0,3–0,8mm
3. Seallaag	Sikafloor®-2540 W

Chemische basis van het systeem	Watergedragen epoxy	
Uitstraling van het systeem	Anti-slip, zijdeglanzende afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde systeemkleur	In vele kleuren beschikbaar
Nominale dikte van het systeem	~2–4 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtteksterkte	≥ 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
-----------------	-------------------------	-----------

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2–4 mm)		
	Coating systeem	Product	Verbruik
	Primer	1× Sikafloor®-155 WN verdund met 10 % water	~0,3–0,5 kg/m ²
	Gietlaag	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 kg/m ² /mm
	Vol en zat instrooing	Kwartszand (0,3–0,8 mm)	~4–6 kg/m ²
	Seallaag	2 × Sikafloor®-2540 W	~0,4–0,6 kg/m ² per laag

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	75 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.
----------	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.
-------------------------	--

Wachttijd tot overlagen

Wachttijd alvorens Sikafloor®-81 EpoCem® op Sikafloor®-155 WN aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	12 uur	3 dagen
+20 °C	6 uur	2 dagen
+30 °C	4 uur	1 dag

Wachttijd alvorens Sikafloor®-2540 W op Sikafloor®-81 EpoCem® aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Wachttijd
+10 °C	2 dagen
+20 °C	1 dag
+30 °C	1 dag

Wachttijd alvorens Sikafloor®-2540 W op Sikafloor®-2540 W aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	48 uur	7 dagen
+20 °C	20 uur	6 dagen
+30 °C	10 uur	3 dagen

LET OP: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Als de relatieve luchtvochtigheid $\geq 75\%$ is de wachttijd minimaal 24 uur langer.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uur	5 dagen	10 dagen
	+20 °C	20 uur	3 dagen	7 dagen
	+30 °C	10 uur	2 dagen	5 dagen

Opmerking: Tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Sika verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika verwerkingshandleiding: Mengen & applicatie van vloersystemen

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

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

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC
Oktober 2023, Version 02.01
02081190000000100

SikafloorMultiDurWB-10ECC-nl-NL-(10-2023)-2-1.pdf

