

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-14

INGESTROOIDE, GEKLEURDE EPOXY VLOERAFWERKING WELKE VOLDOET AAN DE DUITSE OS 8 NORM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-14 is een antislip, gekleurd, star vloercoating systeem gebaseerd op epoxyharsen en voldoet aan de Duitse OS 8 norm.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-14 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Voor betonnen en cementgebonden dekvloeren met normale tot gemiddelde belasting, bijv. opslag- en verwerkingsruimten, werkplaatsen, garages en laadperrons.
- Voor meerlaagse- en ondergrondse parkeergarages en voor natte procesgebieden, bijv. de voedings- en drankenindustrie.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

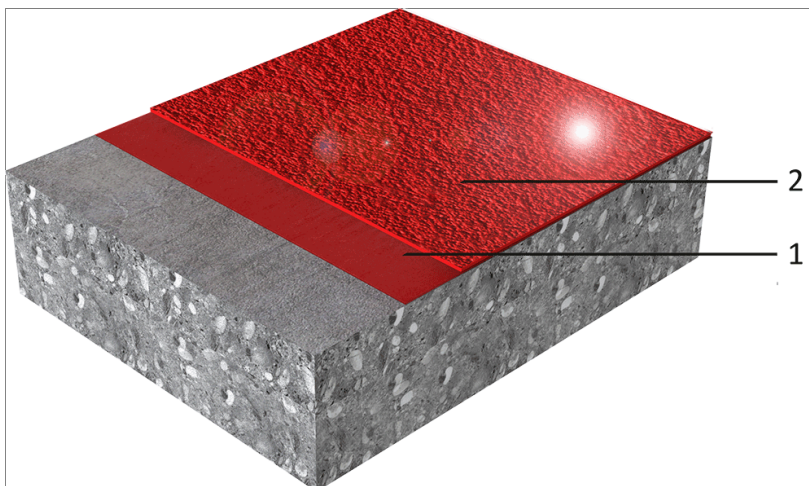
- Voldoet aan de Duitse OS 8 norm
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Eenvoudig te verwerken
- Vloeistofdicht
- Glanzende afwerking

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Stroefheid certificaat volgens DIN 51130, klasse R11 V4, Rapportnr.020108-13-16, Roxeler Institute, oktober 2013, Duitsland
- Stroefheid certificaat volgens DIN 51130, klasse R12 V6, Rapportnr.020108-13-18, Roxeler Institute, oktober 2013, Duitsland
- Gecertificeerd als Oppervlak Bescherming Systeem OS 8 volgens DIN EN 1504-2 en DIN V 18026

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Sikafloor® MultiDur EB-14 systeem (~ 2–3 mm)

1. Schraaplaag & instrooiing	Sikafloor®-150/-151 & ingestrooid met kwartsand 0,4 - 0,8 mm
2. Seallaag	Sikafloor®-264

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Slipbestendig, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In diverse kleuren leverbaar
Nominale dikte van het systeem	~ 2,0 - 3,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst van Sikafloor® -264	
Thermische weerstand	Belasting*	Droge hitte
	Permanent	+50°C
	Korte termijn maximaal 7 dagen	+80°C
	Korte termijn maximaal 12 uur	+100°C
	Korte duur natte hitte(*) tot max. +80°C indien blootstelling slechts incidenteel is (bijvoorbeeld stoomreiniging enz.). (*) Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling.	
Slipweerstand	R11 V4	(DIN 51130)
	R12 V6	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® MultiDur EB-14 systeem (~ 2–3 mm)																										
	Coatingsysteem	Product	Verbruik																								
	Schraaplaag	1 × Sikafloor®-150 gevuld met 1:1 met kwartsand 0,1 - 0,3 mm of Sikafloor®-151 gevuld 1:0,5 met kwartsand 0,1 - 0,3 mm	~ 1,3 kg/m ²																								
	Instrooiing (vol en zat)	kwartsand 0,4 - 0,8 mm	~ 4 - 6 kg/m ²																								
	Seallaag	2 × Sikafloor®-264	~ 0,6 - 0,8 kg/m ²																								
Producttemperatuur	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen																										
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C																										
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.																										
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen.																										
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C																										
Vochtgehalte ondergrond	Tijdens het aanbrengen van het Sikafloor® MultiDur EB-14 systeem, mag het vochtgehalte van de ondergrond niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen). Test methode: Sika® Tramex meter, CM-methode of overdroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).																										
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 op Sikafloor®-150/-151/-160/-161 aan te brengen: <table border="1"><thead><tr><th>Ondergrond temperatuur</th><th>Minimaal</th><th>Maximaal</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>24 uur</td><td>3 dagen</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>12 uur</td><td>2 dagen</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>8 uur</td><td>1 dag</td></tr></tbody></table> Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 op Sikafloor®-264 aan te brengen: <table border="1"><thead><tr><th>Ondergrond temperatuur</th><th>Minimaal</th><th>Maximaal</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>30 uur</td><td>48 uur</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>24 uur</td><td>24 uur</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>16 uur</td><td>30 uur</td></tr></tbody></table> Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid			Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal	+10°C	24 uur	3 dagen	+20°C	12 uur	2 dagen	+30°C	8 uur	1 dag	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal	+10°C	30 uur	48 uur	+20°C	24 uur	24 uur	+30°C	16 uur	30 uur
Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal																									
+10°C	24 uur	3 dagen																									
+20°C	12 uur	2 dagen																									
+30°C	8 uur	1 dag																									
Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal																									
+10°C	30 uur	48 uur																									
+20°C	24 uur	24 uur																									
+30°C	16 uur	30 uur																									
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard																							
	+10°C	~ 72 uur	~ 6 dagen	~ 10 dagen																							
	+20°C	~ 24 uur	~ 4 dagen	~ 7 dagen																							
	+30°C	~ 18 uur	~ 2 dagen	~ 5 dagen																							

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het “Sikafloor®-reinigingsadvies”

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding “Mengen & applicatie van vloersystemen”
- Sika® Verwerkingshandleiding “Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen”

BEPERKINGEN

- Sikafloor® MultiDur EB-14 niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur EB-14 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor®-264 met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrucken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

WAARDE BASIS

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

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.

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.

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.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20