

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-24

INGESTROOIDE GEKLEURDE EPOXY VLOERAFWERKING MET
EEN HOGE MECHANISCHE BESTENDIGHEID

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-24 is een antislip, gekleurde, epoxy vloerafwerking met een hoge mechanische bestendigheid voor vloertoepassingen.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-24 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Voor betonnen of cementgebonden dekvloeren met normale tot gemiddelde belasting, bijv. magazijnen en productiehallen, werkplaatsen, garages en laadperrons
- Voor meerlaagse en ondergrondse parkeergarages en voor natte procesgebieden, bijv. in de drank- en voedingsindustrie

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

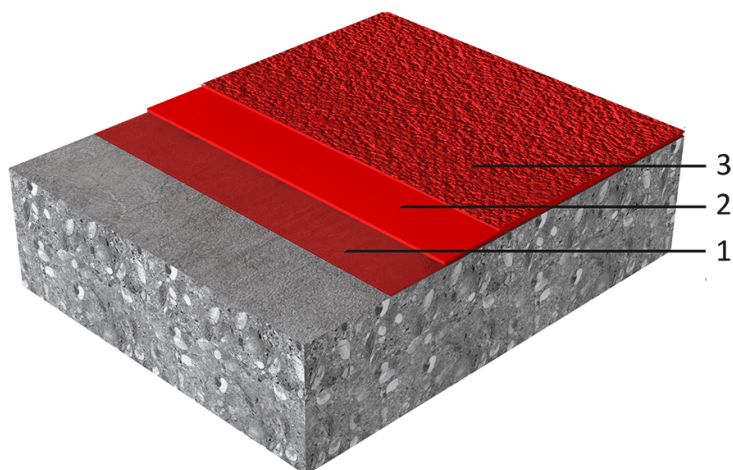
- Hoge slijtvastheid
- Hoge mechanische bestendigheid
- Goede chemische bestendigheid
- Eenvoudig te verwerken
- Vloeistofdicht
- Glanzend oppervlak
- Antislip afwerking

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie test, Bfl-S1 volgens DIN EN 13501-1, Rapportnr. 2007-B-0181/15, Duitsland, juli 2007

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw



Sikafloor® MultiDur EB-24 systeem (~ 2–4 mm)

1. Primer	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Slijtlaag & instrooiing (vol en dekkend)	Sikafloor®-264 & instrooiing met kwartszand, vol en dekkend
3. Seallaag	Sikafloor®-264

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Antislip, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In diverse kleuren leverbaar
Nominale dikte van het systeem	~ 2,0 - 4,0 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Reactie bij brand	Bfl-S1	(EN 13501-1)
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 (Kwartszand 0,3 - 0,8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (Kwartszand 0,7 - 1,2 mm)	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Sikafloor® MultiDur EB-24 systeem (~ 2 - 4mm)		
	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Primer	1 x Sikafloor®-156 /- 160/-161	~ 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Instrooilag	Sikafloor®-264 gevuld 1:1 met kwartszand 0,1 - 0,3 mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² hars/harder + 2 kg/m ² kwartszand)
	Instrooiing (vol en dekkend)	kwartszand 0,4 - 0,8 mm	~ 4 - 6 kg/m ²
Seallaag	1 - 2 x 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-24 systeem, mag het vochtgehalte van de ondergrond niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen). Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).			
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 op Sikafloor®-156/161/160 aan te brengen:			
	Ondergrondtemperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10°C	24 uur	3 dagen	
	+20°C	12 uur	2 dagen	
	+30°C	8 uur	1 dag	
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 op Sikafloor®-264 aan te brengen:			
	Ondergrondtemperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10°C	30 uur	48 uur	
	+20°C	24 uur	24 uur	
	+30°C	16 uur	30 uur	
	Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid			
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
Opslagcondities	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-24 niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur EB-24 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 afdrukken in de hars.
- Als verwarmen is vereist geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders gebruiken. Deze veroorzaken grote hoeveelheden CO₂- en H₂O-waterdamp die de afwerking ongunstig kunnen beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warmeluchtventilatiesystemen.

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