

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiDur EB-24

AFSANDET, ENSFARVET EPOXY GULVBELÆGNING MED HØJ MEKANISK RESISTENS

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur EB-24 er en skridsikker, farvet, epoxybelægning med høj mekanisk resistens.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiDur EB-24 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

- til beton og cementbaserede overflader med medium til høj belastning i f.eks lager, samlehaller, værksteder, produktion, garager og læsseramper
- til P-huse og underjordiske P-anlæg, og til våde produktionsområder i f.eks fødevarer og bryggeri-sektoren

EGENSKABER

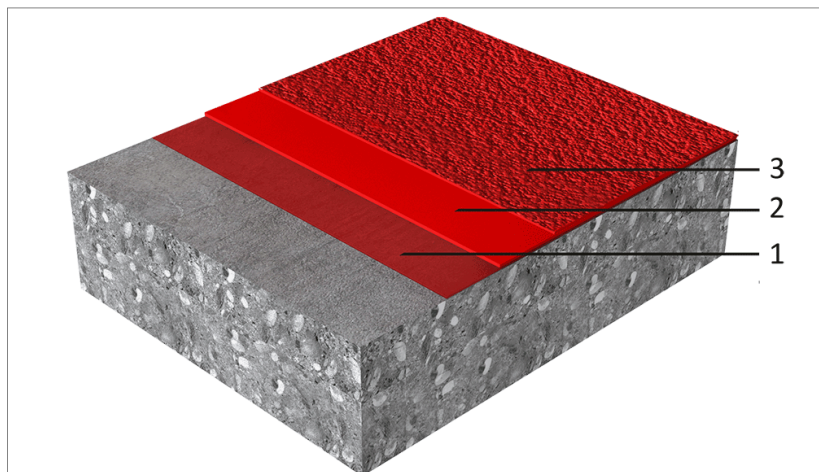
- Høj slidstyrke
- Høj mekanisk resistens
- God kemisk resistens
- Nem udførelse
- Vandtæt
- Blank finish
- Skridsikker

GODKENDELSER / STANDARDER

- Brandklasse / Test, Bfl-S1 i henhold til DIN EN 13501-1, Report No.2007-B-0181/15, Germany, July 2007

SYSTEM INFORMATION

System struktur



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

1. Primer	Sikafloor®-150/-151
2. Base coat & afsanding i overskud	Sikafloor®-264 afsandet i overskud med kvartssand
2. Top coat	Sikafloor®-264

Systemdatblad

Sikafloor® MultiDur EB-24
Marts 2020, Version 04.02
020811900000000017

Kemisk base	Epoxy
Udseende	Skridsikker, blank finish
Farve	Kan leveres i mange farver.
Normal system tykkelse	~2.0–4.0 mm

TEKNISK INFORMATION

Brandklasse	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Referer til Sikafloor®-264 kemisk resistens tabel	
Termisk modstandsdygtighed	Påvirkning*	Tør varme
	Permanent	+50 °C
	Kortvarigt maks. 7 d	+80 °C
	Kortvarigt maks. 12 t	+100 °C
Kortvarig fugtig/våd varme* op til +80°C hvor påvirkningen kun sker lejlighedsvis (damprensning etc.).		
*Ingen samtidig kemisk og mekanisk påvirkning og kun i kombinationer med Sikafloor® systemer som afsandede systemer med ca. 3 - 4 mm tykkelse.		
Skridhæmmende	R11 V4 (Kvartssand 0.3-0.8 mm)	(DIN 51130)
	R12 V6 (Kvartssand 0.7-1.2 mm)	(DIN 51130)

ANVENDELSE

Forbrug	Sikafloor® MultiDur EB-24 system (~ 2–4mm)		
	system	Produkt	Forbrug
	Primer	1 x Sikafloor®-150 /-151	~ 0.3–0.5 kg/m ²
	Base coat	Sikafloor®-264 fyldt 1:1 med kvartssand 0.1–0.3mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² binder + 2 kg/m ² kvartssand)
	Afsandet i overskud	kvartssand 0.4 – 0.8 mm	~ 4–6 kg/m ²
Top coat	1–2 x Sikafloor®-264	~0.6–0.8 kg/m ²	
Produkt temperatur	Referer til det respektive Produkt Datablad		
Arbejdstemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Relativ luftfugtighed	80 % RF. maks.		
Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægningens finish.		
Temperatur på underlaget	+10°C min. / +30°C max.		
Fugtindhold i underlaget	Ved udførelse af Sikafloor® MultiDur EB-24, skal overfladens fugtindhold være < 4% (vægt%) fugtindhold. Test metode: Sika®-Tramex måler, CM-måling eller veje/tørre metode. Ingen opstigende fugt i henhold til ASTM (Polyethylene-folie).		
Ventetid / genbehandling	Før påføring af Sikafloor®- 264 på Sikafloor®-150/151 ventes:		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	24 timer	3 dage
	+20 °C	12 timer	2 dage
+30 °C	8 timer	1 dag	

Før påføring af Sikafloor®-264 på Sikafloor®-264 ventes:

Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
+10 °C	30 timer	48 timer
+20 °C	24 timer	24 timer
+30 °C	16 timer	30 timer

Alle tider er cirka tider og vil være afhængig af de omgivende konditioner og ændringer i disse specielt temperatur og RF.

Klar til brug	Temperatur	Gangtrafik	Let belastning	Fuld belastning
	+10 °C	~ 72 timer	~ 6 dage	~ 10 dage
	+20 °C	~ 24 timer	~ 4 dage	~ 7 dage
	+30 °C	~ 18 timer	~ 2 dage	~ 5 dage

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Referer venligst til det respektive Produkt Datablad
Holdbarhed	Referer venligst til det respektive Produkt Datablad
Opbevaringsforhold	Referer venligst til det respektive Produkt Datablad

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

Referer til Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor®-RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer til :

- Sika Metode Beskrivelse: "VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER".
- Sika Metode Beskrivelse: "BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER".
- Sika Metode Beskrivelse "Sikafloor®-RENGØRING & PLEJE AF GULVSYSTEMER".

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor® MultiDur EB-24 på overflader med opstigende fugt.
- Nypåført Sikafloor® MultiDur EB-24 skal beskyttes mod damp, kondens og vand i mindst 24 timer.
- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og tilbagevendende revner.
- For korrekt farvematch skal det sikres at alle materialer der anvendes i de enkelte områder anvendes er fra samme batch.
- Under særlige omstændigheder, gulvvarme eller meget høje temperaturer kan høj punktbelastning medføre "aftryk" i belægningen.

- Hvis der kræves opvarmning under udførelsen bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse udleder store mængder CO₂ og vanddamp. Dette kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information og rådgivning om sikker transport og håndtering, samt opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises til det relevante sikkerhedsdatablad, som indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Systemdatablad

Sikafloor® MultiDur EB-24
Marts 2020, Version 04.02
02081190000000017

SikafloorMultiDurEB-24-da-DK-(03-2020)-4-2.pdf