

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® Multidur ES-26

Glat, farvet epoxy gulv system

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiDur ES-26 er en farvet epoxybelægning der giver en slidstærk, fugefri, glat og blank finish med lavt vedligehold. Medium - til hård belastning. Lagtykkelse 1.5 – 3.0 mm. Indendørs anvendelse.

ANVENDELSE

Sikafloor® MultiDur ES-26 bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Selvudflydende gulvsystem til beton og cementbaserede overflader med normal op til medium hård belastning, i f.eks. produktions- og lagerfaciliteter, værksteder, samlehallen, garager og læsseramper etc.

EGENSKABER

- Fugefrit og hygiejnisk
- Høj slidstyrke
- God kemisk og mekanisk resistens
- Nem udlægning
- Vandtæt
- Blank finish
- Lavt vedligehold
- Nem at rengøre
- Mange farve muligheder

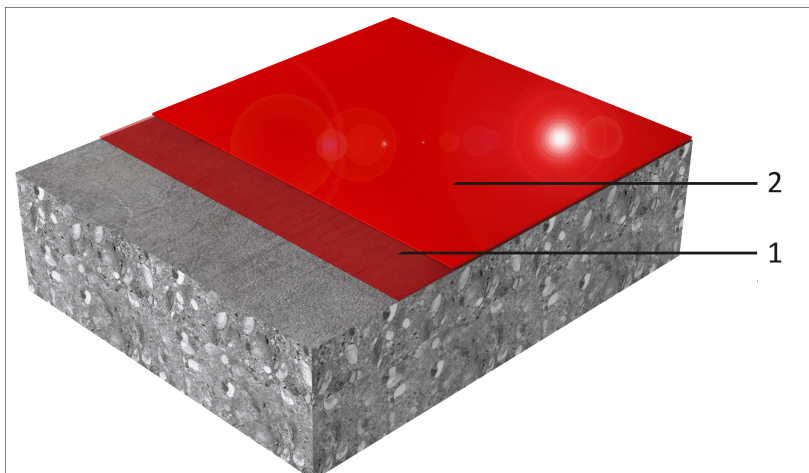
GODKENDELSER / STANDARDER

- Particle emission certificate Sikafloor-263 SL CSM Statement of Qualification – ISO 14644-1, class 4– Report No. SI 0904-480 and GMP class A, Report No. SI 1008-533.
- Outgassing emission certificate Sikafloor-263 SL CSM Statement of Qualification – ISO 14644-8, class 6,5 - Report No. SI 0904-480.
- Good biological Resistance in accordance with ISO 846, CSM Report No. 1008-533
- Fire classification Bfl-S1 in accordance with EN 13501-1, Report-No. 2013-B-2119/01, MPA Dresden, Germany, June 2013

SYSTEM INFORMATION

System struktur

Sikafloor® MultiDur ES-26



- | | |
|------------|---------------------|
| 1. Primer | Sikafloor®-150/-151 |
| 2. Slidlag | Sikafloor®-264 |

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Kemisk base | Epoxy |
| Udseende | Glat blank finish |
| Farve | Næsten ubegrænsede farvemuligheder. |
| Normal system tykkelse | ~1,5–3,0 mm |

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Shore D hårdhed | ~76 (7 dage ved +23 °C) | (DIN 53 505) |
| Slidstyrke | ~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 dage / +23 °C) | (DIN 53 109 Taber Abraser Test) |
| Modstandsdygtighed overfor tryk | ~10 Nm (14 dage ved +23 °C / 50 %) | (ISO 6272) |
| Trykstyrke | ~50 N/mm ² (28 dage / +23 °C, Resin fyldt 1:0,9 med 0,08-0,25mm) | (EN 196-1) |
| Trækstyrke | ~16 N/mm ² (28 dage ved +23 °C, Resin fyldt 1:0,9 med 0,08-0,25mm) | (EN 196-1) |
| Aftræksstyrke | > 1,5 N/mm ² (betonbrud) | (ISO 4624) |
| Brandklasse | Bfl-S1 | (DIN EN 13501-1) |
| Kemisk modstandsdygtighed | Resistent overfor mange kemikalier. Kontakt Sika Teknisk service for vejledning. | |

ANVENDELSE

| | | | |
|---------|---|------------------------------------|-----------------------------|
| Forbrug | Sikafloor® MultiDur ES-26 system (~ 1,5–3,0 mm) | | |
| | System | Produkt | Forbrug |
| | Primer | 1 × Sikafloor®-150/-151 | ~ 0,3–0,5 kg/m ² |
| Slidlag | 1 vægt del Sikafloor®-264 fyldt med op til 1 vægt del kvartssand (0,08-0,25 mm) afhængig af temperatur. | Maksimum 1,9 kg/m ² /mm | |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt temperatur | Referer til det individuelle 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 den endelige finish. | | |
| Temperatur på underlaget | +10 °C min. / +30 °C maks. | | |
| Fugtindhold i underlaget | Når der udlægges Sikafloor® MultiDur ES-26, må overfladens fugtindhold ikke være >4% (vægt%). 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/-151ventes: | | |
| | Overflade temperatur | Minimum | Maksimum |
| | +10 °C | 24 timer | 3 dage |
| | +20 °C | 12 timer | 2 dage |
| | +30 °C | 8 timer | 1 dage |
| Klar til brug | Temperatur | Gangtrafik | Let belastning |
| | +10 °C | ~72 timer | ~6 dage |
| | +20 °C | ~24 timer | ~4 dage |
| | +30 °C | ~18 timer | ~2 dage |

PRODUKTINFORMATION

| | |
|---------------------------|---|
| Emballage | Referer til det individuelle Produkt Datablad |
| Holdbarhed | Referer til det individuelle Produkt Datablad |
| Opbevaringsforhold | Referer til det individuelle Produkt Datablad |

VEDLIGEHOLDELSE

RENGØRING

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke Sikafloor® MultiDur ES-26 på overflader med opstigende fugt.
- Nyudlagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.

- Forkert vurdering og behandling af revner kan medføre kortere genbehandlingstid og tilbagevendende revner
- For præcist farve-match, skal det sikres at der anvendes Sikafloor® produkter fra samme batch i det samme område.
- Under specielle konditioner, f.eks gulvvarme eller høje temperaturer i omgivelserne kombineret med høj punktlast kan der opstå mærker i belægningen.
- Hvis der kræves opvarmning bør der ikke anvendes gas, olie, petroleum eller parafinbrændere, da disse producerer store mængder CO₂ og vanddamp, som kan medføre skader i den endelige finish. Der bør altid anvendes elektrisk opvarmning.

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laborietests. 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 landsspecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, 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 ES-26
Juli 2020, Version 01.01
020811900000000069

SikafloorMultiDurES-26-da-DK-(07-2020)-1-1.pdf