

PRODUKT	EMBALLAGE
Sikafloor® -150 2-komponent, lavviskos, epoxy primer	10kg og 25kg sæt
Sikafloor® -156 2-komponent, lavviskos, epoxy primer	10 kg og 25 kg sæt
Sikafloor® -2540 W 2-komponent, vandbaseret, farvet, epoxy maling	6 kg og 18 kg sæt
Sikafloor® -420 Elastic 1-komponent, farvet, UV stabil, silkemat, elastisk topcoat	6 kg og 18 kg sæt
Sikafloor® -410 Elastic 1-komponent, transparent, UV stabil, silkemat, elastisk topcoat	10 l
Sikafloor® -264 2-komponent, opløsningsmiddelfri, farvet epoxy med blank finish	10kg og 30 kg sæt
Sikafloor® -Extender T Polymer pulver til at justere viskositet og udføre overfladestruktur	1 kg



HVEM ER VI

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lyddæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner. Sikas produktsortiment dækker høj kvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lyddæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industrigulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende.
Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.

SIKA DANMARK A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
48 18 85 85
www.sika.dk



BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



Forbehold for trykfej!

© Sika Danmark A/S - 06 - 2019 MMA

Sikafloor®

EPOXY GULVSYSTEMER

UDVALGTE SYSTEMER TIL INDUSTRI, KÆLDER, LAGER, GARAGER & ALTANER

Sikafloor®

UDVALGTE SYSTEMER DER KAN LØSE LANGT DE FLESTE OPGAVER

Forbehandling af overfladen

- Betonoverfladen skal være sund og have en tilstrækkelig trykstyrke på (minimum 25 N/mm²) med en minimum aftræksstyrke på 1.5 N/mm².
- Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forureninger så som olie, fedt, coatninger og overfladebehandlinger, etc.
- Betonoverfladen skal forbehandles mekanisk ved anvendelse af slyngrensning, diamantslibning eller fræsning for at fjerne cementslam og opnå en åben og struktureret overflade.
- Overfladedefekter så som større huller og hulrum skal åbnes helt. Reparation af disse defekter skal foretages med velegnede produkter fra Sikafloor®, Sikadur® og Sikagard® produktserierne.

Klimatiske forhold

- Arbejdstemperatur: +10°C min. / +30°C maksimum +30 °C.
- Overfladen og det uhærdede materiale skal være mindst +3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i den endelige finish.
- Nypåført Sikafloor®-156 skal beskyttes mod fugt, kondens og vand i mindst 24 timer.

Overfladefugt

- Generelt for tætte systemer ≤ 4%.
- På nye betonoverflader, cementbaserede belægninger eller fugtige overflader.
- Hvis overfladen indeholder > 4% (vægt%) fugt, påføres **Sikafloor® EpoCem®** som en midlertidig fugtspærre.


Gulvfuger

- Almindelig gangtrafik anvend **Sikaflex® -11FC**
- Trafik med køretøjer anvend **Sikaflex® -11FC**
- Mekanisk påvirkning anvend **Sikaflex® -11FC**
- Kemisk påvirkning anvend **Sikaflex® PRO-3WF**


Projektrelevante krav og funktioner til et gulvsystem


1 C Produktet består af én eller flere komponenter (fx. resin og hærdere). Efter omrøring af de enkelte komponenter, blandes disse i det korrekte blandingsforhold og røres altid med en elektrisk blander ved 300-400 omdr i min. inden påføring. Der blandes der med en velegnet spiral mixer for at opnå en ensartet og homogen blanding.


H₂O Tilsætning af vand i rette blandingsforhold kan hjælpe med at forbedre bearbejdelighed (kun hvor dette er beskrevet i databladet).

 Kemisk resistens i henhold til produkt databladet.


 Den mekaniske resistens er defineret ved type - transport last, type af hjul, kontakt areal - og frekvensen af denne belastning.

 Graden er skridhæmmende egenskaber er altid et spørgsmål om overflade design. Det specifikke miljø og krav skal defineres.

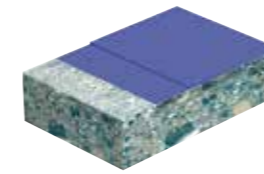
 Hygiejne og dekontaminering har prioritet hvor fx cleanroom konditioner skal være opfyldt.

 Revneoverbyggende egenskaber betyder, at belægningen har tilstrækkelig elasticitet til at forhindre revner (i henhold til produktdatablad).

 UV-resistens og resistens mod gulning.

 Nem rengøring og vedligeholdelse.

KÆLDER OG LAGER
Lav til middel resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-2540 W
+ 5 % vand

Maling:
1 - 2 x Sikafloor®-2540 W
2-komponent, vandbaseret, farvet epoxymaling

System tykkelse:

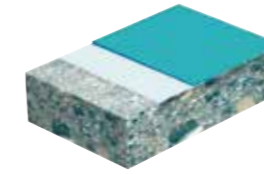
Ca. <1,0 mm

Påføringsmetode:

Pensel og rulle



GARAGER
Lav til middel resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-150 / -156

Maling:
1 - 2 x Sikafloor®-2540 W
2-komponent, vandbaseret, farvet epoxymaling

System tykkelse:

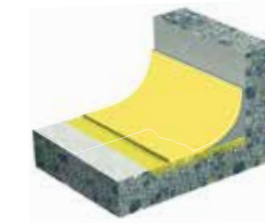
Ca. 0,2 - 0,3 mm

Påføringsmetode:

Pensel og rulle



ALTANER
Højelastisk



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-150 / -156

Belægning:
1 x Sikafloor®-420
1-komponent, svagt opløsningsmiddelholdig, farvet, højelastisk, fugt-hærdende polyuretan maling

System tykkelse:

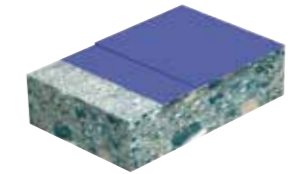
Ca. 0,7 - 1,2 mm

Påføringsmetode:

Pensel, rulle og tandspartel



INDUSTRIGULVE
Middel resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-264

Maling:
1 x Sikafloor®-264
2-komponent, opløsningsmiddelfri, farvet epoxy primer til tykfilmsmaling, selvudflydende belægninger og afsandende belægninger.

System tykkelse:

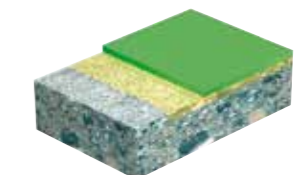
Ca. 0,63- 1,0 mm

Påføringsmetode:

Rulle, glat-, eller tandspartel



INDUSTRIGULVE (høj)
Middel til høj resistens



SYSTEM OPBYGNING:

Primer:
1 x Sikafloor®-150 / -156

Maling:
1 x Sikafloor®-264
2-komponent, opløsningsmiddelfri, farvet epoxy primer til tykfilmsmaling, selvudflydende belægninger og afsandende belægninger.

System tykkelse:

Ca. 1,0 - 4,0 mm

Påføringsmetode:

Rulle, glat-, eller tandspartel og pigrulle

