

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-55

Uppströat spricköverbryggande polyuretangolvbeläggning

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 är ett polyuretan, färgad, elastiskt membran, spricköverbryggande, halksäker parkeringsbeläggning och ingår i Sikafloor® Multiflex-golvsystemen. Det ger en slitstark, fogfri, kemikaliebeständig, glansig yta med lågt underhåll. Tjocklek ~ 6,0 mm. Inomhus applicering.

ANVÄNDNING

Sikafloor® MultiFlex PB-55 skall endast användas av erfarna professionella användare

För parkeringsdäck:

- Ej UV-exponerat
- Vändningsområden

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Vattentät
- Hög mekanisk resistens
- God kemikaliebeständighet
- God nötningsbeständighet
- Texturerad blank yta
- Enkel rengöring
- Fogfri
- Halksäker yta
- Reptålig yta
- Enkel applicering
- Lågt underhåll

MILJÖINFORMATION

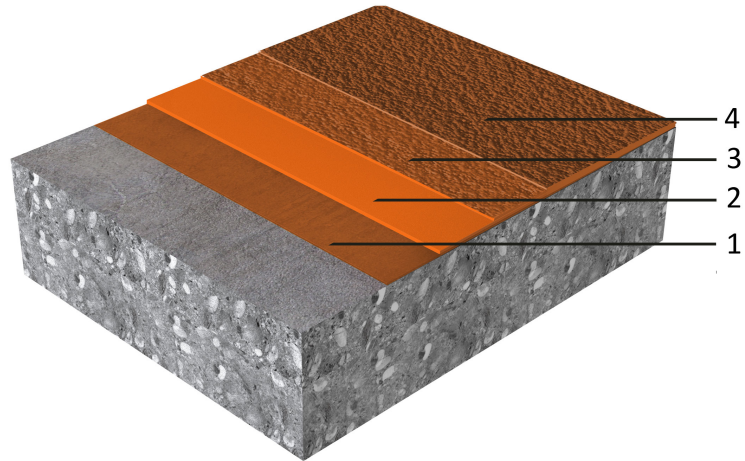
- Överensstämmelse med LEED v2009 IEQc 4.2: Lågemitterande material - Färger och beläggningar - Sikafloor®-376, Sikafloor®-377

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Brandtestning EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-55, Hoch, Rapport nr KB-Hoch-180026
- Ytskyddssystem EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-55, QDB, certifikat nr P 10777-1
- CE-märkning och prestandadeklaration enligt EN 1504-2 - Ytskyddsprodukt för betong - Beläggning - Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-151, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378
- Beläggningssystem DAfStb Test klass OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Testrapport nr P 10777-1
- Slitstyrka EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-55, kiwa, rapport nr P 10777-4

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



| Skikt | Produkt |
|--------------|--|
| 1. Primer | Sikafloor®-150/-160/-151 + Ströas med kvartssand 0,4–0,8 mm |
| 2. Membran | Sikafloor®-376 |
| 3. Slitskikt | Sikafloor®-377 (fylld 1: 0,4 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + Ströas med kvartssand 0,7–1,2 mm |
| 4. Ytskikt | Sikafloor®-378 |

| | |
|------------|--|
| Kemisk bas | Polyuretan, Epoxi |
| Utseende | Texturerad, halksäker, blank yta |
| Färg | Tillgängliga färger: ~ RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andra kulörer på förfrågan. |

TEKNISK INFORMATION

| | | |
|------------------------------|---|--------------------------|
| Hårdhet Shore D | ~60 (14 dagar/+23 °C) | (DIN 53505) |
| Nötningsbeständighet | 2415 mg (H 22/1000/1000) | (DIN EN ISO 5470-1:1999) |
| Beständighet mot slitage | AR 0,5 | (DIN EN 13813) |
| Motstånd mot slag | Klass I | (ISO 6272) |
| Draghållfasthet | ~11 N/mm ² | (EN 53504) |
| Dragvidhäftningsstyrka | > 1.5 N/mm | (EN 1542) |
| Spricköverbyggande förmåga | Klass B 3,2 (-20 °C) | (EN 1062-7) |
| Brandbeständighet | Bfl-s1 | (EN 13501-1) |
| Kemisk resistens | Sikafloor®-378 ger kemisk beständighet. Se produktdatablad. | |
| Permeabilitet för vattenånga | Klass III | (EN ISO 7783-1) |
| Kapillärabsorption | w < 0,01 kg/(m ² ·h ^{0,5}) | (EN 1062-3) |
| Glid- och/eller halkmotstånd | R11/V4 | (DIN 51130) |

APPLICERINGSINFORMATION

| | | | | |
|---|---|--|---|---------------------|
| Förbrukning | Skikt | Produkt | Åtgång | |
| | 1. Primer | Sikafloor®-150/-160/-151 + Ströas med kvarts-sand 0,4–0,8 mm | ~0,4 kg/m ² /skikt ~1,0 kg/m ² | |
| | 2. Membran | Sikafloor®-376 | ~1,9 kg/m ² | |
| | 3. Slitskikt | Sikafloor®-377 (fylld 1: 0,4 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + Ströas med kvarts-sand 0,4–0,8 mm | ~2,4 kg/m ² ~6,0–8,0 kg/m ² | |
| | 4. Ytskikt | Sikafloor®-378 | ~0,7 kg/m ² /skikt | |
| Produkttemperatur | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Omgivande lufttemperatur | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Relativ luftfuktighet | 80 % max. | | | |
| Daggpunkt | Underlaget och ohärdade golvprodukter måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller ytskador på golvytan. | | | |
| Underlagets temperatur | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Underlagets fukthalt | ≤4 viktprocent Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM - mätning eller ugnstorrmetod. Ingen tillskjutande fuktighet enligt ASTM (polyetenplåt). | | | |
| Applicerad produkt, färdig att använda | Temperatur | Gångtrafik | Lätt trafik | Fullt härdad |
| | +10 °C | ~72 timmar | ~6 dagar | ~10 dagar |
| | +20 °C | ~24 timmar | ~4 dagar | ~7 dagar |
| | +30 °C | ~18 timmar | ~2 dagar | ~5 dagar |
| | Tiderna är ungefärliga och påverkas av förändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ fuktighet. | | | |

PRODUKTINFORMATION

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Förpackning | Se de enskilda produktdatabladen |
| Hållbarhet | Se de enskilda produktdatabladen |
| Lagringsförhållanden | Se de enskilda produktdatabladen |

UNDERHÅLL

RENGÖRING

Se:
Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime

ÖVRIGA DOKUMENT

- Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime
- Sika® Method Statement: Mixing & Applications of Flooring Systems
- Sika® Method Statement: Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems
- Individuella produktdatablad inom golvsystemet

BEGRÄNSNINGAR

- Nyapplikerade Sikafloor®-produkter måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Ohärdat material reagerar vid kontakt med vatten (skumning).
- Under appliceringen måste man se till att inget svett droppar på de färska Sikafloor®-produkterna. Använd huvud- och handledsband.
- För exakt färgmatchning, se till att Sikafloor®-produkten i varje område appliceras från samma kontrollsatsnummer.
- Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossila bränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka ytan negativt. Använd endast eldrivna varmluftsfläktar för uppvärmning.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laborietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-55
September 2020, Version 01.01
02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-sv-SE-(09-2020)-1-1.pdf