

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-32

GEKLEURDE, TAAI-ELASTISCHE, INGESTROOIDE POLYURETHAAN VLOERAFWERKING

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 is een multi-functioneel, taai-elastisch en slipbestendig polyurethaan vloersysteem en is onderdeel van het Sikafloor® Multiflex vloeren assortiment.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 is speciaal ontworpen voor toepassing in diverse industriële binnentoepassingen waar slipbestendige, naadloze slijtvaste vloeren vereist zijn, en maakt gebruik van Sika's unieke i-Cure technologie om de esthetische eigenschappen van het oppervlak te verbeteren en gevoeligheid voor luchtvochtigheid tijdens de applicatie te verminderen.

Sikafloor® MultiFlex PB-32 bestaat uit een taai-elastische, scheuroverbruggende polyurethaan gietlaag, welke bovendien voldoet aan de strenge eisen voor producten met een laag VOS-gehalte, afgewerkt met een elastische epoxy seallaag met een verbeterde weerstand tegen amine blushing of met een i-Cure, aromatische polyurethaan seallaag.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiFlex PB-32 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Biowetenschappelijke industrie
- Automobiël industrie
- Industriële vloeren voor opslag- logistieke- en verkoopruimten
- Tussendecken van parkeergarages

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede mechanische bestendig
- Good chemische bestendigheid
- Krasbestendig oppervlak
- Lage vuilaanhechting
- Eenvoudig te reinigen en onderhouden
- Naadloos oppervlak
- Basislaag op basis van i-Cure technologie
- Antislip oppervlak
- Laag VOS-gehalte

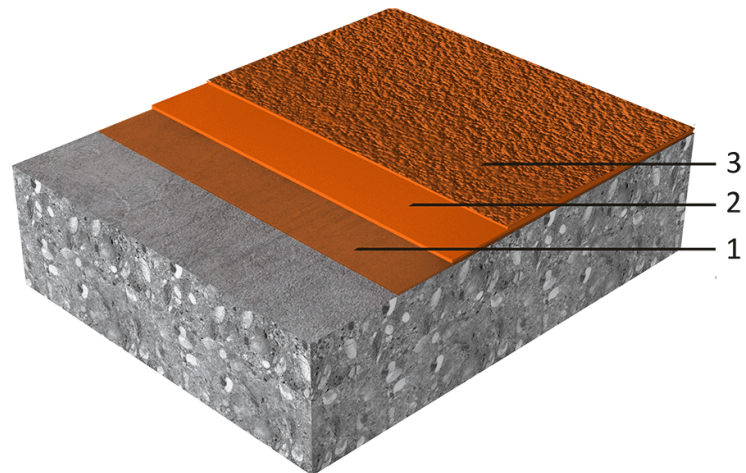
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Kunstharsgebonden vloer materiaal volgens EN13813:2002, DoP en voorzien van CE-markering
- Coating voor beton bescherming volgens EN 1504-2:2004, DoP en voorzien van CE-markering
- Brandklassificatie rapportnr. 20150909/01 MPA Dresden

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sikafloor® MultiFlex PB-32



Laag	Product	Verbruik
1. Primer	Sikafloor®-159 of Sikafloor®-160 of Sikafloor®-161	~ 0,4 kg/m ² /laag
2. Basislaag	Sikafloor®-3240 (gevuld 1:0.5 met kwartszand 0,1 - 0,3 mm) + instrooiing 0,4 - 0,8 mm	~ 1,8 - 2,0 kg/m ² ~ 4,0 - 5,0 kg/m ²
3. Seallaag	Sikafloor®-378	~ 0,7 - 0,9 kg/m ²

Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.

Als alternatieve primer kan Sikafloor®-156 toegepast worden. Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

Als alternatieve seallaag kan Sikafloor®-3240 toegepast worden, onder de voorwaarden en het verbruik die van toepassing zijn. Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

Chemische basis van het systeem	Polyurethaan, epoxy
Uitstraling van het systeem	Slipbestendig, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Beschikbare kleuren: RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Andere kleuren op aanvraag.
Nominale dikte van het systeem	~ 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~ 60 (7 dagen / 23°C / 50% R.L.V.)	(DIN 53505)
Slijtvastheid	~ 24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Treksterkte	~ 14 N/mm ² (14 dagen / 23°C / 50% R.L.V.)	(DIN EN ISO 527-2)
Reactie bij brand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sikafloor® MultiFlex PB-32 dient altijd te worden voorzien van een seallaag met Sikafloor®-378. Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®-378.	
Slipweerstand	R10 / R11	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Producttemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C
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, witter verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen.			
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
Vochtgehalte ondergrond	Sikafloor® MultiFlex PB-32 kan worden aangebracht op ondergrond met een vochtgehalte van maximaal 4% (testmethode: Sika® Tramex vochtmeter). De ondergrond dient zichtbaar droog te zijn en een hechtsterkte van minimaal 1,5 N/mm ² te hebben. Controleer op optrekkend vocht.			
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+15°C	~ 72 uur	~ 6 dagen	~ 10 dagen
	+20°C	~ 24 uur	~ 4 dagen	~ 7 dagen
	+30°C	~ 18 uur	~ 2 dagen	~ 5 dagen
Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevings- en ondergrondcondities.				

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Houdbaarheid	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
Opslagcondities	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

ONDERHOUD

ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de verwerkingshandleiding:
"Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de verwerkingshandleiding:
"Mengen & applicatie van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® producten moeten worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 24 uur.
- Niet-uitgehard materiaal reageert in contact met water (foaming).
- Vermijd dat er tijdens de uitvoering zweetdruppels in de verse Sikafloor® producten vallen (gebruik hoofd- en polsbanden).
- Verwerk per ruimte alleen Sikafloor® producten 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, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

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

SikafloorMultiFlexPB-32_nl_NL_(06-2017)_1_2.pdf