

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-55

SANNAVSTRØDD, ENSFARGET, POLYURETAN-BASERT GULVBELEGG MED TOPPFORSEGLING OVER ELASTISK MEMBRAN



PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-55 er et rissoverbyggende, vanntettende og skli-sikret polyuretan-basert gulvsystem, som er en del av Sikafloor® Multiflex produktserie.

Sikafloor® MultiFlex PB-55 er særlig egnet for anvendelse i mellomliggende etasjeplan i P-hus hvor det stilles krav til slitesterke og skjøtefrie dekker. Sikafloor® MultiFlex PB-55 består av en elastisk polyuretan-basert membran, et rissoverbyggende slitesjikt, samt et toppstrøk av en fleksibel, epoksybasert toppforsegling. Dette sikrer en definert overflate-tekstur iht. EN 1504 og DIN V 18026 - OS11a.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiFlex PB-55 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Anvendes ikke på UV-eksponerte parkeringsdekker
- For sving-områder i P-hus

PRODUKTEGENSKAPER

- Elastisk, vanntett
- Rissoverbyggende egenskaper
- God mekanisk motstandsevne
- God kjemisk resistens
- Ripefast overflate
- Smuss-avvisende
- Enkel rengjøring og vedlikehold
- Fugefri overflate
- Skli-sikret overflate

MILJØ INFORMASJON

Samsvar med LEED v2009 IEQc 4.2: Lav-emitterende materialer - Maling og beleg

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Brannpåvirknings klassifisering iht. DIN EN 13501-1, Test institute Hoch Institut Tyskland, Rapport nr.180026
- Belegg for beskyttelse av betong iht. EN 1504-2:2004 med tilhørende CE-merking
- Dynamisk rissoverbygningsklasse: B3.2 (-20 °C) - OS 11a, sertifisert som del av system for overflatebeskyttelse: OS 11a iht. DIN V 18026 (Rili-DAfStb) testrapport nr. P10777-1.
- Bestemmelse av slitestyrke i henhold til BCA for beleggsystemet i henhold til DIN EN 13892-4, testrapport nr. P10777-4.

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	Sjikt	Produkt
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + Sandavstrøing 0.4–0.8 mm
	2. Membran	Sikafloor®-376
	3. Slitesjikt	Sikafloor®-377 (fylt 1:0.4 med kvartssand 0.1–0.3 mm) + Sandavstrøing 0.4–0.8 mm
	4. Toppforsegling	Sikafloor®-378
Kjemisk base	Polyuretan, Epoksy	
Utseende	Skli-sikret, glanset finish	
Farge	Tilgjengelig i fargekoder: RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andre farger på forespørsel.	

TEKNISK INFORMASJON

Shore B Hardhet	~ 60 (14 døgn/+23°C)	(DIN 53505)
Slitestyrke	2,415 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Slitasjemotstand	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Slagmotstand	Klasse I	(ISO 6272)
Strekfasthet	~ 11 N/mm ²	(EN 53504)
Vedheftstyrke	> 1.5 N/mm	(EN 1542)
Rissoverbyggende egenskaper	Klasse B3.2 (-20°C)	(EN 1062-7)
Brannmotstand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kjemisk bestandighet	Sikafloor® MultiFlex PB-55 skal toppforsegles med Sikafloor®-378. Se kjemisk resistensliste for Sikafloor®-378.	
Gjennomtrenglighet for vanndamp	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Kappilæropptak	w<0,01 kg/(m ² x h ^{0.5})	(EN 1062-3)
Skli / slipp motstand	R11/V4	(DIN 51130)

BRUKSINFORMASJON

Forbruk	Sjikt	Produkt	Forbruk
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + sandavstrøing 0.4–0.8 mm	~ 0.4 kg/m ² /sjikt ~ 1.0 kg/m ²
	2. Membran	Sikafloor®-376	~ 2.2 kg/m ²
	3. Slitesjikt	Sikafloor®-377 (fylt 1:0.4 med kvartssand 0.1–0.3 mm) + sandavstrøing 0.4–0.8 mm	~ 2.5 kg/m ² ~ 6.0-8.0 kg/m ²
	4. Toppforsegling	Sikafloor®-378	~ 0.7 kg/m ² /sjikt

Oppgitte forbrukstall er teoretiske og hensyntar ikke evt. utilsiktet material-svinn eller forbruksøkninger grunnet underlagets beskaffenhet, overflate-variasjoner, porøsitet etc.

Produkt temperatur +10 °C min. / +30 °C maks.

Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Relativ luftfuktighet	80 % maks. Vær oppmerksom på kondens!		
Duggpunkt	Temperaturen på overflaten og det uherdede gulvet skal være minst 3 °C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondensering og defekter i beleggets finish.		
Overflatetemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Fuktinnhold i underlaget	Sikafloor® MultiFlex PB-55 kan påføres underlag med fuktinnhold maks. 4% (målt med Tramex måleinstrument). Underlaget må være synlig tørt, og ha tilstrekkelig heftfasthet minimum 1.5 N/mm ² . Kontroller underlag mot oppadstigende fukt.		
Påført Produkt Klar til Bruk	Temperatur	Gangtrafikk	Lett belastning
	+15 °C	~72 timer	~6 døgn
	+20 °C	~24 timer	~4 døgn
	+30 °C	~18 timer	~2 døgn
			Full utharding
			~10 døgn
			~7 døgn
			~5 døgn

NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold og underlagets egenskaper.

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Se separate produktdatablader.
Holdbarhet	Se separate produktdatablader.
Lagringsforhold	Se separate produktdatablader.

VEDLIKEHOLD

RENGJØRING

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

TILHØRENDE DOKUMENTER

Underlagskvalitet for forbehandling

Se Sika® metodebeskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems".

Bruksanvisning

Se Sika® metodebeskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems".

Vedlikehold

Se egen rengjøringsveiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

BEGRENSNINGER

- Nylagte Sikafloor® produkter skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minst 24 timer.

- Uherdet material reagerer i kontakt med vann (skumdannelse).
- Under påføring, unngå svette-dråper i ferske Sikafloor® produkter (bruk pannebånd, og svette-armbånd).
- For å unngå fargeavvik, sørg for at produkt fra samme produksjonssats benyttes i hele områder.
- Under visse forhold kan gulvvarme eller høye omgivelsestemperaturer kombinert med høy punktlast føre til trykkmerker i harpiksen.
- Hvis det kreves oppvarming, bruk ikke gass, olje, parafin eller andre varmere drevet av fossilt brennstoff ettersom disse produserer store mengder CO₂ og H₂O (vanndamp), noe som kan påvirke overflatefinish negativt. Til oppvarming, bruk kun elektriske drevne varmluft-systemer.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelse(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-55
November 2020, Versjon 01.02
02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-no-NO-(11-2020)-1-2.pdf