

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® MultiFlex PB-57

Polyuretan-basert beleggsystem for parkeringsdekker



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® MultiFlex PB-57 er et polyuretan-basert, farget, elastisk, rissoverbyggende og skli-sikret beleggsystem for parkeringsdekker, og er en del av Sikafloor® Multiflex produktserie.

Produktet sikrer en robust, skjøtefri, kjemisk resistent, skli-sikret overflate med lavt vedlikeholdsbehov når utført som sandavstrødd belegg, og med glanset toppforsegling. Sjiktkykkelse ~4,0 mm. Til innvendig bruk.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® MultiFlex PB-57 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

For parkeringsdekker:

- Anvendes ikke på UV-eksponerte parkeringsdekker
- Svingsoner i P-hus

PRODUKTEGENSKAPER

- Vanntett
- Høy mekanisk motstandsevne
- God kjemisk resistens
- God slitasjemotstand
- Teksturert, glanset finish
- Smuss-avvisende
- Enkel rengjøring
- Skjøtefri
- Skli-sikret overflate
- Ripefast overflate
- Enkel påføring
- Lavt vedlikehold

MILJØ INFORMASJON

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

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring iht. EN 1504-2 - Overflatebeskyttelse av betong - belegg
- Brann-test, EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-57, OFI, Rapport nr. 1801075/1
- Sertifisert som del av system for overflatebeskyttelse: OS 13 iht. DIN V 18026 (Rili-DAfStb)

Systemdatablad

Sikafloor® MultiFlex PB-57
Oktober 2020, Versjon 01.02
02081290000000069

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	Sjikt	Produkt
	1. Primer	Sikafloor®-150/-151 + Sandavstrøing 0,4–0,8 mm
	2. Slitesjikt	Sikafloor®-377 + Sandavstrøing 0,4–0,8 mm
	3. Toppforsegling	Sikafloor®-378
Kjemisk base	Polyuretan, epoksy	
Utseende	Teksturent, skli-sikker, glanset finish	
Farge	Tilgjengelige farger: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Andre farger på forespørsel.	
Nominell tykkelse	~4 mm	

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	~60 (14 døgn/+23 °C)	(DIN 53505)
Shore B Hardhet	~60 (14 døgn/+23 °C)	(DIN 53505)
Slitestyrke	1,781 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 A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Brannmotstand	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Kjemisk bestandighet	Sikafloor® MultiFlex PB-57 skal toppforsegles med Sikafloor®-378. Se kjemisk resistensliste for Sikafloor®-378.	
Gjennomtrenglighet for vanddamp	Klasse III	(EN ISO 7783-1)
Kappilæropptak	w < 0,01 kg/(m ² x h0,5)	(EN 1062-3)
Gjennomtrenglighet for CO2	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Skli / slipp motstand	Klasse III	(EN 13036-4)

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. Slitesjikt	Sikafloor®-377 (fylt 1:0,4 med kvartssand 0,1–0,3 mm) + sandavstrøing 0,4–0,8 mm	~1,35 kg/m ² (harpiks) + ~0,55 kg/m ² (kvartssand) ~6,0–8,0 kg/m ²
	3. Toppforsegling	Sikafloor®-378	~ 0,7-0,9 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.			
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.			
Fukttinnhold i underlaget	Sikafloor® MultiFlex PB-57 kan påføres underlag med fukttinnhold 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	Full utharding
	+10 °C	~24 timer	~3 døgn	~7 døgn
	+20 °C	~12 timer	~2 døgn	~5 døgn
	+30 °C	~5 timer	~1 døgn	~4 døgn
NB: Ventetider er omtrentlige og påvirkes av stedlige forhold og i særdeleshet temperatur og relativ fuktighet.				

PRODUKTINFORMASJON

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

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 produksjonsbatter benyttes i hele områder.
- 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 sikkerhetsrelaterede 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 utførelsen(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' nettsider: 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-57
Oktober 2020, Versjon 01.02
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-no-NO-(10-2020)-1-2.pdf