

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-27

Skjøtefritt, glatt, ensfarget, seig-elastisk polyuretan-basert gulvbelegg med lavt VOC-innhold



PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Comfortfloor® PS-27 er et seig-elastisk, polyuretanbasert, selv-utjevneende gulvbelegg-system, og del av Sika Comfortfloor® dekorgulv-serie. Sika Comfortfloor® PS-27 er særlig tilpasset innendørs anvendelser hvor det er behov for skjøtefrie, slitesterke gulver.

Sika Comfortfloor® PS-27 har oppbygning som et seig-elastisk, rissoverbyggende polyuretan-basert belegg, og oppfyller de strenge kravene til lav-VOC emitterende produkter.

BRUKSOMRÅDER

Sika Comfortfloor® PS-27 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

- Helse- /medisinsk sektor
- Utdanningsbygg (f. eks. skoler og universiteter)
- Fritid & kultur (f. eks. museumsbygg, bibliotekbygg)
- Salgsarealer og boligbygg
- Lagerbygg og verksteder

PRODUKTEGENSKAPER

- Luktfri
- God brannmotstand
- Lavt VOC innhold
- Fleksibel og seigelastisk
- Riss-overbyggende
- Silke-matt finish
- God mekanisk motstand, slitesterk
- Enkel påføring
- Rengjøringsvennlig, enkelt vedlikehold

MILJØ INFORMASJON

- Eurofins emisjonstesting iht. AgBB-forordning, samt fransk merkeordning og tilhørende retningslinjer. Prøvetaking, testing og evaluering utført iht. ISO-16000, Rapport nr. 392-2013-00094801_02

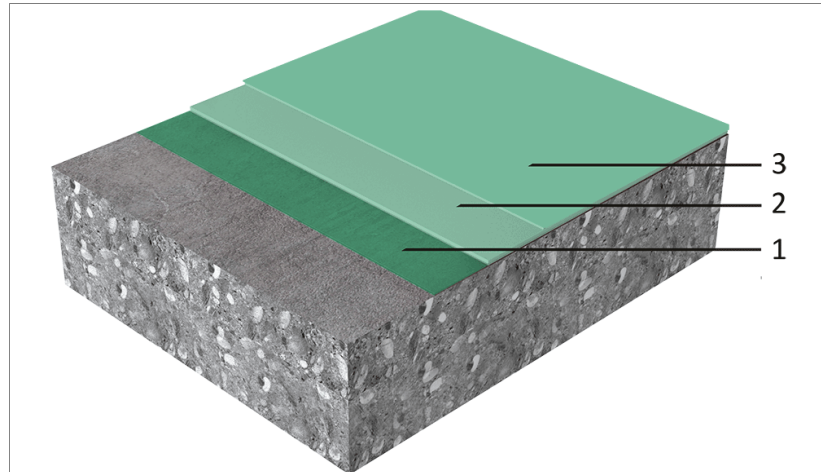
GODKJENNELSER / STANDARDS

- Brannklassifisering iht. EN 13501-1, rapport CR-13-167/1 Universitetet i Ghent
- Støpt gulvbelegg eller avrettingslag iht. EN 13813:2002, Ytelseserklæring med tilhørende CE-merking
- Overflatebeskyttelse av betong - belegg, iht. EN 1504-2:2004, Ytelseserklæring med tilhørende CE-merking

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Sika Comfortfloor® PS-27



Sjikt

1. Primer
2. Slitesjikt

Produkt

- Sikafloor®-150/-151
Sikafloor®-327

3. Toppforsegling

Sikafloor®-305 W

Alternativ primer Sikafloor®-159 kan benyttes. Se separat produktdatablad.

Som ytterligere beskyttende sjikt kan Sikafloor®-304 W benyttes. Se separat produktdatablad

| | |
|---|---|
| Kjemisk base | Polyuretan |
| Utseende | Glatt, matt finish |
| Farge | Tilgjengelig i nærmest ubegrenset antall fargenyanser. |
| Nominell tykkelse | ~2–3 mm |
| Flyktige organiske forbindelser (VOC) innhold | Meget lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC). Det oppfyller de strenge kravene til innendørs luftkvalitet satt for lav-VOC emitterende produkter: AgBB, A+ |

TEKNISK INFORMASJON

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Shore B Hardhet | ~65 (14 døgn / +23 °C) | (DIN 53505) |
| Slitestyrke | < 3000 mg | (EN ISO 5470-1) |
| Slagmotstand | Klasse I | (ISO 6272) |
| Vedheftstyrke | > 2.0 N/mm ² | (EN 13892-8) |
| Brannmotstand | Bfl-s1 | (EN 13501-1) |
| Kjemisk bestandighet | Sika Comfortfloor® PS-27 skal alltid forsegles med Sikafloor®-305 W. Se egen kjemisk resistensliste for Sikafloor®-305 W. | |
| UV eksponering | 8 / Fargefasthet | (EN ISO 105-B02:2002) |
| Gjennomtrenglighet for vanndamp | Klasse III | (EN ISO 7783-1/-2) |
| Kappilæropptak | < 0.01 kg/m ² h ^{0.5} | (EN 1062-3) |
| Gjennomtrenglighet for CO ₂ | > 50 meter | (EN 1062-6) |
| Skli / slipp motstand | R10 / R11 | (DIN 51130) |

Systemdatablad

Sika Comfortfloor® PS-27
November 2020, Versjon 02.02
020812900000000005

BRUKSINFORMASJON

| Forbruk | Sjikt | Produkt | Forbruk |
|---------|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| | 1. Primer | Sikafloor®-150/-151 | ~0.4 kg/m ² /sjikt |
| | 2. Slitesjikt | Sikafloor®-327 | ~2.8kg/m ² (2 mm) |
| | 3. Toppforsegling | Sikafloor®-305 W | 0.15 kg/m ² /sjikt |

Disse tallene er teoretiske, og inkluderer ikke merforbruk på grunn av utførelsesteknikk, porøse overflater, overflatens profil, samt variasjoner i planhet og svinn etc.

| | |
|---------------------------|---|
| Produkt temperatur | +15 °C min. / +30 °C maks. |
| Lufttemperatur | +15 °C min. / +30 °C maks. |
| Relativ luftfuktighet | 80 % RF maks. |
| Duggpunkt | Vær oppmerksom på kondens! Temperaturen på overflaten og det uherdede materiale skal være minst 3°C over duggpunktet for å redusere risikoen for kondens og defekter i beleggets finish. |
| Overflatetemperatur | +15 °C min. / +30 °C maks. |
| Fukttinnhold i underlaget | Sika Comfloor® PS-27 kan belegges på underlag med maks. fukttinnhold: 4 % (målt med Tramex måleinstrument). Underlaget må være synlig tørt, og ha minimum avtrekkstyrke: 1.5 N/mm ² . Unngå oppadstigende fukt. |

| Påført Produkt Klar til Bruk | Temperatur | Gangtrafikk | Lett belastning | Full herding |
|------------------------------|------------|-------------|-----------------|--------------|
| | +15 °C | ~ 30 timer | ~ 48 timer | ~ 6 døgn |
| +20 °C | ~ 16 timer | ~ 24 timer | ~ 4 døgn | |
| +30 °C | ~ 12 timer | ~ 18 timer | ~ 3 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 veiledning: "Sikafloor®- Cleaning Regime"

TILHØRENDE DOKUMENTER

Krav til underlags-kvalitet og forbehandling

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems"

Påførings-anvisninger

Se egen Sika metode-beskrivelse: "Mixing & Application of flooring systems"

Vedlikehold

Se egen veiledning: "Sikafloor®- Cleaning regime"

BEGRENSNINGER

- Nylagt Sikafloor®-produkt 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 hodebånd, og svettearm-bånd).
- For å unngå fargeavvik, sørg for at Sikafloor®-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 overflate-finish 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 innværende 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' 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

Sika Comfortfloor® PS-27
November 2020, Versjon 02.02
020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-no-NO-(11-2020)-2-2.pdf