

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-260 PurCem®

ROBUST, BLANK, SELVUDFLYDENDE POLYURETAN HYBRID GULVBE-
LÆGNING

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor®-260 PurCem® er en fler-komponent, vand-baseret farvet polyuretan-hybrid belægning med selv-udflydende egenskaber og et blankt finish. Belægningen har en uigennemtrængelig, glat og ridsefast overflade og udlægges typisk i 1,5-3mm lagtykkelse.

ANVENDELSE

Sikafloor®-260 PurCem® bør kun bruges af professionelle, erfarne montører.

Sikafloor®-260 PurCem® kan bruges som et skrabelag/primer, basisbelægning og slidlag i Sikafloor® PurCem® Gloss System build-up, i områder med middel til hård belastning, høj kemisk belastning og slid.

EGENSKABER

- God kemisk resistens
- Blank og ridsefast overflade
- Høj mekanisk resistens
- Højt glastransition point
- Ingen afsmitning/lugtfri
- VOC fri og miljøvenlig
- Kan påføres på overflader med højt fugtindhold

MILJØINFORMATION

I overensstemmelse med kravene DIBt (2010) og AgBB for indendørs anvendelse. Test report No. 392-2014-00156701CE. Eurofin Product Testing.

GODKENDELSER / STANDARDER

- Polyuretan modificeret cementholdig hybridbelægning i henhold til kravene i EN 13813:2002, DoP 81392218, tildet et CE-mærke.
- Taint potential. Repot No. S/REP/134217/2 Campden BRI (Chipping Campden (Ltd)).

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Vandbaseret, polyuretan-cement hybrid	
Emballage	Komp. A	5.00 kg plastik spand
	Komp. B	5.00 kg plastik dunk
	Komp. C	15.00 kg plastik foret dobbelt papirsæk
	Komp. D	I visse lande kan der købes en separat farvepigment komp. D som skal blandes med komp. A
Komp.A (farvet)+B+C: 25.0 kg færdigdoserede units		
Komp. A (neutral)+B+C+D: 25.0 kg færdigdoserede units		

Udseende / farve	Komp. A (farvet)	farvet flydende
	Komp. A (neutral)	lys beige flydende
	Komp. B	brun flydende
	Komp. C	naturligt gråt pulver
	Komp. D	farvepigment som nedenstående for komp. A neutral
Standard farvers: Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2		
Holdbarhed	Komp. A	9 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.
	Komp. B	12 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.
	Komp. C	6 måneder fra produktionsdato. Skal beskyttes mod fugt.
	Komp. D	24 måneder fra produktionsdato. Beskyttet mod frost.
Opbevaringsforhold	I originale, uåbnede og ubeskadigede forseglede emballager, i tørre omgivelser ved temp. mellem +5 °C - +30 °C.	
Densitet	Komp.A+B+C blandet	~ 1.9 kg/l (EN ISO 2811-1) Densit ved +20°C

TEKNISK INFORMATION

Shore hårdhed	Shore D: > 80	(ASTM D 2240)
Trykstyrke	> 50 N/mm ² efter 28 dage v/ +23°C / 50% RF.	(BS EN 13892-2)
Bøjningsstyrke	> 15 N/mm ² efter 28 dage v/ +23°C / 50% RF..	(BS EN 13892-2)
Aftræksstyrke	betonbrud	(EN 1542)

SYSTEM INFORMATION

Systemer	Referer venligst til System Datablade for:	
	Sikafloor® PurCem® HS-26 Gloss	Robust, glat, selvudflydende, blank PURCEM hybridbelægning
	Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Robust, afsandet, blank let skridsikker PURCEM hybridbelægning
	Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss	Robust, afsandet, blank middel skridsikker PURCEM hybridbelægning
	Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss	Robust, afsandet, blank meget skridsikker PURCEM hybridbelægning
Sikafloor® PurCem® HB-26 Gloss	Robust, afsandet, blank let skridsikker PURCEM hybridbelægning	

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Komp. A : B : C = 1 : 1 : 3 (emballage str. = 5 : 5 : 15) vægt Bland kun hele sæt. (Komponent D blandes med A)
Arbejdstemperatur	+10°C min. / +35°C maks.
Forbrug	~ 1.8 kg/m ² /mm
Lagtykkelse	Skrabelag 0.5 -1.5 mm Basis- og slidlag 1.5 – 3 mm
Relativ luftfugtighed	80 % maks.

Dugpunkt	Vær opmærksom på kondens! Overfladen og det uhardede materiale skal være mindst 3°C over dugpunktet for at reducere risikoen for kondens og defekter i belægningens finish.		
Temperatur på underlaget	+10 °C min. / +35 °C maks.		
Fugtindhold i underlaget	Kan udlægges på overflader med højere fugtindhold (6% kontrolleret med Tramex). Overfladen skal være synligt tør og have en tilstrækkelig aftræksstyrke på min. 1.5 N/mm ² . Ingen stående vand. kontroller for opstigende fugt.		
Potlife	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~ 35 - 40 minutter	
	+20 °C	~ 22 - 25 minutter	
	+30 °C	~ 15 - 18 minutter	
	+35 °C	~ 12 - 15 minutter	
Hærdetid	Før belægning på Sikafloor® -260 PurCem® ventes der:		
	Overflade temperatur	Minimum	Maksimum
	+10 °C	24 timer	72 timer
	+20 °C	24 timer	48 timer
	+30 °C	12 timer	24 timer
+35 °C	12 timer	24 timer	

Alle tider er cirka og vil være påvirket af forandringer i omgivelsernes og overfladens konditioner, specielt temperatur og relativ fugtighed.
Hvis der anvendes andre primere end skarabelag, referer da venligst til Produkt Datablad for det respektive produkt. Det skal sikres at primer og skarabelag er fuldstændigt hærdet før påføring af efterfølgende Sikafloor® PurCem®.

INSTRUKTION

UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Overfladen skal være ren, tør og fri for alle forurenninger så som olie, fedt, coatinger og overfladebehandlinger, etc. Alt støv, løse partikler og materiale skal fjernes fuldstændigt fra overfladen med kost og grundig støvsugning før påføring. Aftræksstyrken må ikke være under 1.5 N/mm². I tvivlstilfælde udføres der forudgående et test areal.

BLANDING

Omrør først komp. A grundigt i spanden i min- 10-15 sek. Tilsæt derefter komp. B til komp. A og bland i min. 15-30 sek. med en langsomtgående elektrisk rører indtil der opnås en ensartet og homogen blanding. Tilsæt derefter komp. C til A+B blandingen samtidigt med at der blandes med en større blander.
Når hele komp. C er tom, fortsættes blandingen i yderligere 3 minutter afhængig af blanderens effektivitet.

ANVENDELSE

Før udlægning, kontrolleres overfladens fugtindhold, relative fugtighed og dugpunktet. Som et skarabelag kan Sikafloor®-260 PurCem® påføres med en stålspartel eller en "amreikaner". Som basis- eller slidlag udlægges Sikafloor®-260 PurCem® med en savtakket spartel, en velegnet lagindikator eller glittebrædt i den ønskede lagtykkelse. Indesluttet luft fjernes ved overrulning med en pigrulle. For yderligere detaljer referer venligst til tilhørende System Datablad.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og blandeudstyr med Sika Colma Rensevæske, umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

YDERLIGERE DOKUMENTER

Referer venligst til :

- Sikafloor® PurCem® Gloss Metode Beskrivelse
- Sika® Metode Beskrivelse BLANDING & UDFØRELSE AF GULVSYSTEMER
- Sika® Metode Beskrivelse VURDERING & FORBEHANDLING AF OVERFLADER TIL GULVSYSTEMER
- Sikafloor® PurCem® System Datablad

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Påfør ikke på PCC (polymer modificerede cement mørtler) der har tendens til at ekspandere ved påvirkning af fugt, når de forsegles med en tæt belægning.
- Der skal altid sikres god ventilation ved anvendelse af Sikafloor®-260 PurCem® i begrænset lokale, for at forhindre for høj luftfugtighed.
- Ny påført Sikafloor®-260 PurCem®, skal beskyttes mod fugt, kondens og direkte vandkontakt i min. 24 timer.
- Beskyt også overfladen mod kondens fra rørledninger og lækager.
- Påfør ikke på revnede og usunde overflader
- Vent altid 48 timer efter udlægning inden ibrugtagning i nærhed af fødevarer.

- Produkter fra Sikafloor® -PurCem® produkt serien er genstand for misfarvning hvis de udsættes for UV-påvirkning. Graden af dette afhænger af farven. Der er ingen målbare tab af egenskaber når dette sker, det er kun rent æstetisk.
- Produktet kan anvendes udendørs, forudsat kunden kan acceptere ændringer i udseendet. I områder med langsomme hærdetilstande, kan der opstå en vis tilsmudsning når der åbnes for gangtrafik, selv om de mekaniske egenskaber er opnået. Det tilrådes at fjerne snavs og smuds med en tør moppe eller klud. Undgå skrubning med vand de første 3 dage

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

DIREKTIV 2004/42-CE - BEGRÆNSNING AF UDLEDNING AF FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER

I henhold til EU-Directive 2004/42 er det maksimale indhold af VOC Product category IIA / j type wb) 140 g/l (Limit 2010), for det brugsklare produkt. Sikafloor®-260 PurCem, er VOC fri for det brugsklare produkt.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikafloor®-260 PurCem®
November 2017, Version 01.01
020814020020000021

Sikafloor-260PurCem-da-DK-(11-2017)-1-1.pdf