

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor®-210 PurCem®

Självtjämnande polyuretanhybridbeläggning med blank finish för normalt till kraftigt slitage

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor®-210 PurCem® är en multi-komponents, vattenbaserad, pigmenterad beläggning av polyuretanhybrid med självtjämnande egenskaper och blank finish. Den har en tät, slät och reptålig yta. Den installeras normalt i en tjocklek på 3-6 mm.

ANVÄNDNING

Sikafloor®-210 PurCem® skall endast användas av erfarna professionella användare

Sikafloor®-210 PurCem® används som ytskikt, skrapspackling och slitskikt i Sikafloor® PurCem® Gloss system i områden med hög mekanisk och kemisk belastning och nötning.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- God kemikalieresistens
- Blank och reptålig yta
- Hög mekanisk resistens
- Hög glasövergångstemperatur
- Ger ingen bismak, luktfri
- VOC-fri
- Kan appliceras på underlag med hög fukthalt

MILJÖINFORMATION

- Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Conforms with LEED v4 EQ credit: Low-emitting materials
- Complies with the requirements of DIBt (October 2010) in combination with the NIK values from AgBB (June 2012) for use in the indoor environment.
- French regulation on indoor VOC emissions class A+

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även info om bla EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad mm.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire Classification Report EN 13501-1, Applus, No. 22/32302916-2
- CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Synthetic resin screed material

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Vattenbaserad polyuretan- och cementhybrid	
Förpackning	Komp. A	5,00 kg plasthink
	Komp. B	5,00 kg plastdunk
	Komp. C	20,00 kg plastfodrade, dubbla papperssäckar
	Komp. A+B+C: 30,0 kg sampaketerad förpackning	
Hållbarhet	Komp. A	9 månader från tillverkningsdatum. Skyddas från frost.
	Komp. B	9 månader från tillverkningsdatum. Skyddas från frost.
	Komp. C	6 månader från tillverkningsdatum. Måste skyddas från fukt.
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i torra förhållanden och i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C i öppnad och oskadad originalförpackning.	
Utseende / Färg	Komp. A	Pigmenterad, flytande
	Komp. B	Brun, flytande
	Komp. C	Naturligt grått, pulver
Standardkulörer: Beige, Dusty Grey, Grass Green, Maize Yellow, Night Blue, Oxide Red, Pebble Grey, Tele Grey 2		
Densitet	Komp. A+B+C blandad ~ 1,9 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Alla densitetsvärden uppmätta vid +20 °C.		

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	~80	(ASTM D 2240)
Tryckhållfasthet	~50 N/mm ² (28 dagar vid +23 °C / 50 % R.F)	(BS EN 13892-2)
Böjdraghållfasthet	~15 N/mm ² (28 dagar vid +23 °C / 50 % R.F)	(BS EN 13892-2)
Dragvidhäftningsstyrka	Brott i betong	(EN 1542)
Glid- och/eller halkmotstånd	PTV: 17.0	(DIN EN 13036-4:2011)
Brandbeständighet	B _{fl} -s1	(EN 13501-1:2007)

SYSTEMINFORMATION

System	För mer information se systemdatablad:	
	Sikafloor® PurCem® HS-21 Gloss	Slitstarkt, slätt, självutjämnande, blankt, hybrid (polyuretan/cement) golvsystem
	Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Slitstarkt, uppströat, blankt, hybrid (polyuretan/cement) golvsystem med lätt halkskydd
	Sikafloor® PurCem® HB-22 Gloss	Slitstarkt, uppströat, blankt, hybrid (polyuretan/cement) golvsystem med medium halkskydd
	Sikafloor® PurCem® HB-23 Gloss	Slitstarkt, uppströat, blankt, hybrid (polyuretan/cement) golvsystem med starkt halkskydd

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	Komp A : B : C = 1 : 1 : 4 (förpackningsstorlek = 5 : 5 : 20) i viktdelar Blanda endast hela enheter.		
Förbrukning	~ 1,9 kg/m ² /mm		
Skikt tjocklek	Skrapspackling: 0,5-1,5 mm Slitskikt: 3-6 mm		
Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +35 °C max		
Relativ luftfuktighet	80 % max		
Daggpunkt	Undvik kondens! Underlaget och det ohärdade golvsystemet måste vara minst 3°C över daggpunkten för att minimera risken för kondens och fläckar på golvytan.		
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +35 °C max		
Underlagets fukthalt	Kan installeras på underlag med högre fukthalt (6 %-vikt delar kontrollerat Tramex). Underlaget behöver vara synbart torrt och ha en adekvat dragstyrka på minst 1,5 N/mm ² . Inga vattenansamlingar på underlaget. Kontrollera tillskjutande fukt.		
Bruk tid	Temperatur	Tid	
	+10 °C	~ 35-40 minuter	
	+20 °C	~ 22-25 minuter	
	+30 °C	~ 15-18 minuter	
	+35 °C	~ 12-15 minuter	
Härdningstid	Innan ytbeläggning av Sikafloor®-210 PurCem® tillåt:		
	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
	+10 °C	24 timmar	72 timmar
	+20 °C	24 timmar	48 timmar
	+30 °C	12 timmar	24 timmar
+35 °C	12 timmar	24 timmar	
<small>Tidsangivelserna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, i synnerhet temperatur och relativ fuktighet. Om andra primer än skrapspackling används se respektive produkts produktdatablad. Säkerställ att primern och skrapspacklingen har härdat innan applicering.</small>			

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika Method Statement: Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement: Mixing & Application of Flooring Systems
- Sikafloor® PurCem® Systemdatablad

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera inte på PCC (polymer modifierat cementmurbruk) som kan expandera på grund av fukt när de förseglas med en tät harts.
- Säkerställ god ventilation när Sikafloor®-210 Pur-

Cem® produkter används i ett tillslutet utrymme, för att hindra förhöjd luftfuktighet.

- Nyligen applicerad Sikafloor®-210 PurCem® måste skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Skydda underlaget mot kondens från rör eller andra läckor ovanifrån under applicering.
- Applicera inte på underlag med sprickor eller skadad yta.
- Tillåt alltid minst 48 timmar efter applicering av produkt före idrifttagande i närheten med livsmedel.
- Produkterna i Sikafloor®-210 PurCem® utbudet kan missfärgas om det utsätts för UV-strålning, beroende på pigmentering. Om missfärgning sker är det rent kosmetiskt, inga egenskaper i produkten påverkas.
- Produkterna kan användas utomhus förutsatt att eventuella förändringar i utseende är acceptabla av kunden.
- Vid vissa långsamma härdningsförhållanden kan ytan förorenas när den öppnas för gångtrafik, trots att de mekaniska egenskaperna har uppnåtts. Det rekommenderas att ta bort smuts med en torr mopp eller trasa. Undvik skrubbnig med vatten under de första

tre dagarna.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk utbildning

Från och med den 24 augusti 2023 krävs adekvat utbildning innan industriell eller professionell användning av denna produkt. För mer information och en länk till utbildningen besök www.sika.com/pu-training.



DIREKTIV 2004/42/EG - BEGRÄNSNING AV VOC UTSLÄPP

Enligt EU-direktiv 2004/42 / CE är det maximalt tillåtna innehållet av VOC (produktkategori IIA / j typ wb) 140 g / l (gränsvärden 2010) för den färdiga produkten. Det maximala innehållet på Sikafloor®-210 PurCem® är <140 g / l VOC för den färdiga produkten.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UNDERLAGETS KVALITET / FÖRBEHANDLING

Ytan måste vara ren, torr och fri från alla föroreningar som smuts, olja, fett, beläggningar och ytbehandlingar etc. Allt damm och löst material måste tas bort helt från alla ytor innan applicering av produkten, företrädesvis med dammsugare. Draghållfastheten måste vara på minst 1,5 N/mm². Vid tveksamhet, applicera på ett testområde först.

BLANDNING

Blanda först komp. A (pigmenterad flytande) i hinken i 10-15 sekunder. Tillsätt komp. B (brun flytande) i komp. A och blanda i 15-30 sekunder med en elektrisk lågvarvig bormaskin tills dess en homogen blandning erhållits. Tillsätt sedan komp. C till komp. A+B i en strörre blandare. Blanda i minst 3 minuter beroende på temperatur och blandarens effektivitet.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor®-210 PurCem®
September 2023, Version 03.01
020814020020000020

APPLICERING

Före applicering, säkerställ underlagets fukthalt, relativ luftfuktighet och daggpunkt. Som skrapspackling appliceras Sikafloor®-210 PurCem® med en brukslev. Som slitskikt appliceras Sikafloor®-210 PurCem® till den önskade tjockleken med en tandad spackelspade eller pinnraka. Luft tas bort med en piggröller. För mer information se systemdatabladet.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och appliceringsutrustning med Thinner C omedelbart efter användning. Härdat material kan bara tas bort mekaniskt.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sikafloor-210PurCem-sv-SE-(09-2023)-3-1.pdf