

PRODUKTDATABLAD

Sika® Permacor®-3326 EG H

Epoxibeläggning för stål och betong



PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Permacor®-3326 EG H är en 2-komponents epoxibeläggning med låg lösningsmedelshalt för stål och betong. Beläggningen har hög fysisk hållfasthet, med god nötning- och slagåtlighet. Spricköverbryggande förmåga upp till 3 mm (laminat-system).

ANVÄNDNING

Sika® Permacor®-3326 EG H skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika® Permacor®-3326 EG H är idealiskt lämpat för korrosionsskydd av stål- och betongytor som utsätts för olika medier.

Sika® Permacor®-3326 EG H används huvudsakligen för invändig beklädnad av slamrötare, komposteringskärl och lagringstankar för processvatten, avloppsvatten och kemikalier, samt kylvattenledningar och biogasanläggningar.

Sika® Permacor®-3326 EG H är också lämplig som en robust korrosionsskyddande beläggning för användning i industriella miljöer, t.ex. för rörbryggor, buteljeringssanläggningar och som en utvändiga beläggning för tankar och rör, maskiner och andra apparater.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Hög kemisk resistens mot vatten, aggressiva utsläppsvatten och ett brett spektrum av kemikalier, särskilt saltlösningar och syror som förekommer i biologiska processer
- Hög diffusionsbeständighet
- Mycket god vidhäftning till stål- och mineralytor
- Tillförlitlig applicering tack vare möjligheten att kontrollera porer i beläggningen

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.l.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDS

- Evidence for chemical resistance against biogenous sulfuric acid (cat. XWW4/XBSK) acc. DIN 19573 and DIN EN 13529.
- Coating based on epoxy resin for concrete protection according to EN 1504-2, DoP, with CE-mark.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Sika® Permacor®-3326 EG H	16 kg net.
	Sika® Thinner E+B	5 l
	SikaCor® Cleaner	25 l
Utseende / Färg	Pebble grey ca. RAL 7032	
Hållbarhet	2 år	
Lagringsförhållanden	I förslutna originalbehållare i en sval och torr miljö	
Densitet	~1.9 kg/l	
Torrhalt	~75% i volym ~88% i vikt	

TEKNISK INFORMATION

Kemisk resistens	På förfrågan
Termiskt motstånd	Torr värme upp till ~ +100°C

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande		Komponenterna A : B
	I vikt	100 : 23
	i volym	100 : 26

Förbrukning	Teoretisk materialåtgång/täckning utan förlust för medel torrfilmstjocklek på:	
	Torrfilmstjocklek	250 µm
	Våtfilmstjocklek	330 µm
	Åtgång	0.633 kg/m ²
	Täckning	1.58 m ² /kg

Produkttemperatur	Min. +10°C	
Relativ luftfuktighet	Max. 85% Max. 80% i behållare, förutom om ytemperaturen är betydligt högre än daggpunktstemperaturen, ska den vara minst 3 K över daggpunkten.	
Underlagets fukthalt	Max. 4% (CM-mätning)	
Bruktid	Vid +20°C	~90 min
	Vid +30°C	~45 min

Väntetid/Övermålning	Väntetid vid +20°C	
	Min. 12 timmar	
	<u>Beläggning som används som beklädnad:</u>	
	Max. 48 timmar vid +20°C	
	Vid längre väntetider måste ytan aktiveras med svepblästring.	
	Överbeläggning	
Med sig själv.		
<u>Vid exponering för korrosiva atmosfäriska förhållanden, även:</u>		
Med Sika® Permacor®-2230 VHS eller Sika® Permacor®-2330.		
För andra produkter, se Sika.		

Förtunning	Sika® Thinner E+B Vid behov kan max. 5 % Sika® Thinner E+B tillsättas för att anpassa viskositeten.
Torktid	Torktid vid +20°C Klibbtorr efter ~4 h Gångbar efter ~12 h
	Sluttorkningstid Full mekanisk och kemisk resistens efter 7 dagar vid +20°C.
Porositetstest	Med en lämplig högspänningsprovare, t.ex. Fischer-POROSCOPE® med platt elektrod (gummitunga). Testspänning 5 volt per 1 µm beläggningstjocklek. Flera porositetstester har negativa effekter på den dielektriska hållfastheten. Detta ska beaktas vid planering av upprepade tester.
Underlagstemperatur	Min. +10°C

SYSTEMINFORMATION

System	<p>Stål: 2 - 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H (250 µm per lager)</p> <p>Betong:</p> <p><u>1. Spricköverbryggande beläggingsstruktur (upp till 0,5 mm):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ytbehandling genom blästring etc. - Ytfillnad Icoment®-520 bruk, ca 1200 g/m² - Fin ytfillnad Icoment®-520 bruk, ca 1800 g/m² - Primer och basbeläggning Sikagard®-177, ca 400 - 600 g/m² - Ströad kvartssand (0,1 - 0,3 mm), ca 800 - 1000 g/m² - Toppskikt 3 x namn, ca 420 g/m² per skikt <p><u>2. Spricköverbryggande beläggingsstruktur (laminatsystem, upp till 3 mm):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ytbehandling genom blästring etc. - Ytspackel Icoment®-520 bruk, ca 1200 g/m² - Fint ytspackel Icoment®-520 bruk, ca 1800 g/m² - Primer och basbeläggning Sikagard®-177, ca 400 - 600 g/m² - Sika® Betonol specialväv (Sika® Betonol Spezialgewebe, 300 g/m², exklusive överlappningar) - Inbäddningsskikt Sikagard®-177, ca 800 - 1000 g/m² - Toppskikt 3 x Sika® Permacor®-3326 EG H, ca 420 g/m² per skikt <p>Obs: Om det finns risk för fuktinträngning bakom systemet måste Icoment®-520 fin ytfillnad ersättas med Sikagard®-720 EpoCem-bruk baserat på epoximentkombination (ECC). Den faktiska förbrukningen av alla material beror på ytprofil, egenskaper och appliceringsmetod. Den genomsnittliga torr-filmstjockleken måste vara minst 500 µm för Sika® Permacor®-3326 EG H täckskikt. Se även produktdatabladet för relevanta avjämnings- och ytfillningsbruk.</p>
---------------	---

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska uppmätta data kan variera på grund av omständigheter utanför vår kontroll.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Betong:

De ytor som ska målas måste uppfylla erkända byggstandarder, dvs. vara solida, bärande och fria från föroreningar som skadar vidhäftningen. Ytdraghållfasthet enligt DIN 1048 bör vara > 1,5 N/mm² i genomsnitt med det lägsta värdet minst 1,0 N/mm². För områden som utsätts för tung mekanisk belastning bör medelvärdet vara > 2,0 N/mm² och det lägsta värdet minst 1,5 N/mm². Applicera lämpliga kompatibla grundfärger och följ rekommenderade övermålningsintervall.

BLANDNING

Rör om komponent A och B mycket noggrant med en elvisp (börja långsamt, öka sedan upp till ca 300 rpm). Tillsätt den omrörda komponent B noggrant och blanda båda komponenterna mycket noggrant (inklusive sidor och botten av behållaren). Blanda i minst 3 minuter tills en homogen blandning uppnås. Håll det blandade materialet i en ren behållare och blanda igen kort som beskrivits ovan. Använd alltid skyddsglasögon, lämpliga handskar och andra skyddskläder vid blandning och hantering av materialen.

APPLICERING

Appliceringsmetoden har stor inverkan på att uppnå en jämn tjocklek och ett jämnt utseende. Sprutapplicering ger bästa resultat. Den angivna torrfilmstjockleken uppnås enkelt med högtryckssprutning. Tillsats av lösningsmedel minskar motståndskraften mot häng och torrfilmstjockleken.

Vid applicering med roller eller pensel kan ytterligare appliceringar bli nödvändiga för att uppnå önskad skiktstjocklek, beroende på konstruktionstyp, platsförhållanden, färgnyans etc. Innan större appliceringsarbeten påbörjas kan en testapplicering på plats vara användbar för att säkerställa att den valda appliceringsmetoden ger de önskade resultaten.

Med pensel eller roller:

- En torrfilmstjocklek på ca 150 µm per lager är uppnåelig.
Eventuellt kan ett ytterligare lager bli nödvändigt för att uppnå den totala torrfilmstjockleken.

Airless-spray:

- Effektiv högtrycksutrustning
- Tryck min. 180 bar
- Ta bort sikt
- Munstycksstorlek ≥ 0,38 mm (≥ 0,015 tum)
- Sprutvinkel ~50°
- Slangdiameter min. 10 mm (3/8 tum), slang vid sprutpistol ~2 m, min. 6 mm (1/4 tum)
- Materialtemperatur min. +15°C

RENGÖRING AV VERKTYG

SikaCor® Cleaner

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att produktens prestanda kan variera från land till land på grund av specifika lokala föreskrifter. Se det lokala produktdatabladet för en exakt beskrivning av användningsområdena.

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.

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

Sika® Permacor®-3326 EG H
Maj 2026, Version 06.01
02030300000002097

SikaPermacor-3326EGH-sv-SE-(05-2026)-6-1.pdf