

PRODUKTDATABLAD

SikaProof®-808

Förapplicerat FPO membran med full vidhäftning för vattentätning av betongkonstruktioner under mark



PRODUKTBESKRIVNING

SikaProof®-808 är ettpräglat polyolefin (FPO) membran för förapplicerad, fullt vidhäftande vattentätning av armerade betongkonstruktioner under jord. Den läggs löst på förberett underlag eller på gjutformen innan armering och gjutning av betong. Ett speciellt hybridbindningsskikt på membranet bildar ett permanent bindemedel med den färska betongen. Överlapparvar förseglas med kallapplicerade band eller genom värmeledning. Membranets tjocklek är 1,0 mm.

ANVÄNDNING

Produkten används för:

- Fukttätning, vattentätning och betongskydd för källare och andra konstruktioner under mark mot inträngande grundvatten

Lämplig för användning på:

- Armerade betonggrundplattor
- Utbyggnads- eller ombyggnadsarbeten

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Förapplicerad, innan armeringen monteras och betongen gjuts
- Hög flexibilitet och spricköverbryggande förmåga
- Inget långsgående vattenflöde mellan betongkonstruktionen och membransystemet
- Lätt att installera med fullt vidhäftande skarvar
- Kallapplicerad eller termisk fogad

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se MiljöAppen.

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

[MiljöAppen](#) kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE marking and declaration of performance based on EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing — Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet — Definitions and characteristics
- General testing ASTM, Admaterials Technologies, Test report No. T20-16252
- Watertightness functional test PG FBB Part 1, WISS-BAU, Test report No. 2021-083-1
- Watertightness functional test PG FBB Part 1, WISS-BAU, Test report No. 2020-378-1

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Membranskikt	FPO
	Bindningsskikt	Polymermodifierad cement (A+ Technology)
Förpackning	Rullbredd	Rullängd
	1.00 m eller 2.00 m	25 m
	Se aktuell prislista för tillgängliga förpackningsvarianter.	
Hållbarhet	18 månader från produktionsdatum	
Lagringsförhållanden	Förvaras i oskadad, öppnad och i förseglad originalförpackning i torra förhållanden och i temperaturer mellan +5°C och +30°C. Förvaras i horisontellt läge. Stapla inte pallar med rullar på varandra, eller under andra pallar med annat material under transport eller förvaring.	
Utseende / Färg	Färg	Ljusgrå
	Ytstruktur	Grov yta på A+ bindningsskikt
Effektiv tjocklek	Total tjocklek (1.00 +0.10 / -0.05) mm	(EN 1849-2)
	Membrantjocklek 0.80 mm	
Ytvikt	(1.00 +0.10 / -0.05) kg/m ²	(EN 1849-2)

TEKNISK INFORMATION

Motstånd mot slag	Metod B	≥ 800 mm	(EN 12691)
Resistens mot statisk punktering	≥ 500 N		(ASTM E0154)
Draghållfasthet	Med maskinriktning (MD) Metod A	≥400 N / 50mm	(EN 12311-2)
	Mot maskinriktning (CMD) Metod A	≥400 N / 50mm	
	Med maskinriktning (MD) Metod A	≥10 MPa	(ASTM D412)
	Mot maskinriktning (CMD) Metod A	≥10 MPa	
	Med maskinriktning (MD) Metod A	≥500%	(EN 12311-2)
	Mot maskinriktning (CMD) Metod A	≥500%	
Rivhållfasthet	Med maskinriktning (MD) Metod A	≥700%	(ASTM D412)
	Mot maskinriktning (CMD) Metod A	≥700%	
	Med maskinriktning (MD) Metod A	≥700%	
	Mot maskinriktning (CMD) Metod A	≥700%	
Spricköverbyggande förmåga	Inga sprickor uppstod efter 100 cykler vid 3,2 mm bredd		(ASTM C1305)
Vidhäftning vid fläkning	≥ 60 N / 50 mm med 90° vinkel efter 28 dagar		(ASTM D903)
Rivhållfasthet	≥ 300 N		(EN 12310-1)
Skjuvningsmotstånd i fog	≥100 N / 50mm		(EN 12317-2)
Brukstemperatur	+10°C Min / +35°C Max		
Vikbarhet vid låg temperatur	Inga sprickor vid -29°C		(ASTM D1970)
Vattentäthet	Metod B (24 tim, 60 kPa)	Godkänd	(EN 1928)

Motstånd mot lateral vattenmigration	Upp till 7 bar (71 m)	Godkänd	(ASTM D5385 / D5385M)
Vattenånggenomsläplighet	0.05 (g/m ² /24h)		(ASTM E96)
Exponering mot Bitumen	28 dagar, +70°C	Godkänd	(EN 1548)
	Metod A (24 tim, 60 kPa)	Godkänd	(EN 1928)
Vattentäthetens beständighet mot kemikalier	28 dagar, +23°C	Godkänd	(EN 1847)
	24 tim, 60 kPa	Godkänd	(EN 1928)
Vattentäthetens beständighet mot åldring	12 veckor, +70°C	Godkänd	(EN 1296)
	Metod B (24 tim, 60 kPa)	Godkänd	(EN 1928)
Brandbeständighet	Klass E		(EN 13501-1)

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur +5°C Min / +45°C Max

Underlagets temperatur +5°C Min / +60°C Max

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur Följande systemkomponenter skall användas:

- SikaProof®-808 membran
- SikaProof® Tape-120 för detaljarbete och invändig fogskarvning

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

- Sika Metodbeskrivning: SikaProof®-808

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

Denna produkt är en vara enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden. Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att sätta produkten på marknaden, att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i produktdatabladet. Baserat på vår nuvarande kunskap, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (ämnen som ingår i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av European Chemicals Agency ECHA) i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

VIKTIGT

Följ noggrant installationsproceduren enligt relevant metodbeskrivning, appliceringsmanual, monterings- eller arbetsanvisningar som alltid måste anpassas till de faktiska platsförhållanden.

UNDERLAGETS KVALITET

SikaProof®-808 membran skall användas på ett underlag med tillräcklig stabilitet för att undvika rörelser under byggarbetet.

Underlagets yta skall vara slät, jämn och ren.

Underlaget kan vara fuktigt och lätt vått, vattenansamlingar måste avlägsnas.

APPLICERING

VIKTIGT

Installationsarbeten skall endast utföras av entreprenörer som är utbildade och godkända av Sika® eller kompetenta entreprenörer som har erfarenhet inom denna typ av applicering.

VIKTIGT

Installera inte membranet under ihållande eller långvarigt regn eller snöfall.

VIKTIGT

Genomföringar och gjutfogar

Ytterligare Sika® fogtätningsslösningar skall användas för anslutningar, runt genomföringar och för konstruktions- och expansionsfogar.

VIKTIGT

Permanent exponering för UV-ljus kommer att försämr
a membransystemets prestanda.

1. Betong skall gjutas inom 60 dagar efter installation
av membransystemet.
2. Lämplig betongkvalitet (blandning och utförande)
krävs för att uppnå optimal vidhäftning av membran-
systemet mot betongen.

För mer information se "Sika Metodbeskrivning": Sika-
Proof®-808

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan pro-
duktens prestanda variera från land till land. Vänligen
konsultera det lokala produktdatabladet för exakt be-
skrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna
avseende applikation och slutanvändning av Sikapro-
dukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande
kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lag-
ras, hanteras och används under normala förhållanden
på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i ma-
terial, underlag och den aktuella platsen variera på så-
dant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet el-
ler 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 be-
träffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid
användningen även tas till tredje mans ägande och
andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras un-
der 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 er-
hållas 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

SikaProof®-808
Maj 2024, Version 03.01
020720301100000018

SikaProof-808-sv-SE-(05-2024)-3-1.pdf

