

PRODUKTDATABLAD

Sika® Injection-310

1-KOMPONENTS PULVERBASERAT AKRYLINJEKTERINGSHARTS

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Injection-310 är ett 1-komponents, polyakrylbaserat injekteringsharts i pulverform som är formulerat för att innehålla alla aktiva delar i ett pulver. Allt i ett, bruksfärdigt pulver som endast kräver blandning med vatten. Efter tillsats av vatten aktiveras den kemiska reaktionen vilket ger ett mycket lågvisköst harts som härdar till en seg-elastisk gel.

ANVÄNDNING

Sika® Injection-310 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Reparation av skador på vattentätningmembran (ensskikts- eller tvåskiktssystem) genom injektering.
- Injektering av SikaFuko® injekterings slangar för att täta konstruktionsfogar.
- Injektering av konstruktions- och expansionsfogar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- 1-komponents, allt i en produkt
- Aktivering genom att bara tillsätta vatten
- Lätt att blanda jämfört med multikomponentshartser
- Lätt att använda med 1-komponentspump
- Mycket låg viskositet
- Utrustning är lätt att rengöra, endast vatten behövs
- Härdad Sika® Injection-310 är olöslig i vatten och kolväten

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Kompatibilitetstest EN 12637-3, EN 1504-5, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, testrapport nr 1201/569 / 18b
- Densitet, infrarött spektrum, vattentäthet, arbetbarhet EN 1504-5, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, testrapport 1201/569 / 18a
- Brandbeteendeklassificering DIN EN 13501-1: 2010-01, Sika® Injection-310, MPA Braunschweig, testrapport K-2300/985/18-MPA BS
- Vattentäthet DIN EN 1504-5, Sika® Injection-310, iBMB MPA, testrapport nr 1202/302/19

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	1-komponents pulverbaserad akryl	
Förpackning	Hink	Kartong
	4 × 5 kg förseglade påsar i 30-liters behållare	5 × 5 kg per kartong
	18 behållare på en pall (360 kg)	24 kartonger på en pall (600 kg)
	Se aktuell prislista för förpackningsvarianter	
Färg	Vit	
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum	
Lagringsförhållanden	Lagras i öppnad, oskadad och förseglad originalförpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +0 °C och +30 °C. Följ hänvisningen på förpackningen.	

Densitet	~1,12 g/cm ³ (blandat material +20 °C)	(EN ISO 2811-1)
Viskositet	~15 mPa·s (blandat material +20 °C)	(EN ISO 3219)

TEKNISK INFORMATION

Kemisk resistens	Kontakta Sikas tekniska avdelning för specifik information om resistens mot kolväten, alkalier eller andra kemikalier.
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

APPLICERINGSINFORMATION

Blandningsförhållande	5 kg påse med Sika® Injection-310 aktiveras med 7,5 L eller 10 L vatten
Förbrukning	~11,3 L eller 13,8 L injekteringsharts per 5 kg påse
Omgivande lufttemperatur	+5 °C min./ +40 °C max.
Underlagets temperatur	+5 °C min./ +40 °C max.

Geltid	Temperatur	Minuter
	+10 °C	~180
+15 °C	~100	
+23 °C	~40	
+30 °C	~23	
+35 °C	~19	

Värden baserade på 7,5 L vatten.

Notera: Geltiden är laboratorietestad med 100 ml prov i kontrollerade förhållanden och kan variera mot verkliga förhållanden på arbetsplatsen.

Kontrollera geltiden vid rådande förhållanden på arbetsplatsen före användning.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

BLANDNING

Blandningssekvens

- Häll 7,5 L eller 10 L vatten i en ren behållare.
- Häll 5 kg av Sika® Injection-310 pulver långsamt i vattnet under omrörning. Blanda med en elektrisk enkelblandare med en blandarskovel (t.ex. Colomix DLX 90S).
- Blanda med hög hastighet i minst 3 minuter och se till att allt pulver och vatten blandas ordentligt.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Häll den färdigblandade vätskan i tratten på en lämplig 1-komponentspump och injektera.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och applikationsutrustning med vatten.

BEGRÄNSNINGAR

- Sika® Injection-310 aktiverad med 10 liter vatten är lämplig för injektering i sprickor och konstruktionsfogar vid > 20 °C och i avdelade membransystem (compartment systems).
- För högre krav såsom injektering av expansionsfogar eller ytinjekteringar rekommenderas aktivering med 7,5 L vatten.
- I varmt klimat, för att förlänga geltiden, använd kallt

vatten för aktivering.

- I kallt klimat, för att förkorta geltiden, använd varmt vatten för aktivering eller använd Sika® Injection-300 Boost.
- Innan produkten används, kontrollera brukstiden enligt lokala arbetsplatsförhållanden. Om brukstiden överskrids kan produkten inte längre pumpas / injekteras.
- Observera att brukstiden (arbetbarhet efter blandning) är kortare än geltiden.

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.

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.

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.

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® Injection-310
Februari 2020, Version 02.01
020707020010000001

SikaInjection-310-sv-SE-(02-2020)-2-1.pdf

