

Sika-4 A

Mycket snabbt bindande cementtillsats

Användning	Färglös, kloridfri vätska som är mycket snabbt bindande. Den är alkalisk och angriper inte järn. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.
Beskrivning	
Användningsområde	Används för tätning av läckande ytor, sprickor och fogar i berg, betong och murverk vid rinnande vatten under tryck. Kan även användas i cementbruk för fastgjutning av bultar, öglor o d i berg och betong. Likaså används Sika-4 A för att begränsa utbredda läckage, där tätning med Sika-2 krävs vid mycket kraftigt läckage.
Förbehandling	Rensa ytan från lösa partiklar. Råhugg vid slät yta och förvattna torra underlag.
Utförande	Tätning mot mindre vattentryck eller mindre vattenflöde: Blanda Sika-4 A med rent vatten 1:0,5 till 1:4 (Sika-4 A:vatten) beroende på önskad bindetid. Vid +20°C sker bindningen efter 0,5-3 minuter. Blanda sedan snabbt med färskt Portlandcement till en pasta, som anbringas på läckagestället med murslev eller med handen (använd skyddshandskar). Blanda inte mer än vad som går åt innan bindningen börjar. Över hela läckageområdet påläggs ett min. 5 mm tjockt skikt. Tätning mot större vattentryck eller större vattenflöde: Sika-4 A används utspädd eller blandas med högst 3 delar vatten, beroende på läckagets omfattning. Blanda och anbringa på samma sätt som vid mindre läckage. Vid utbredda, mycket kraftiga läckage, begränsas först området med Sika-4 A pasta, tryck t ex fast en plastslang över läckaget för att koncentrera och avleda vattnet. Slangen tas bort tidigast efter ett par dygn. Plugga sedan igen hålet med en pasta av utspädd Sika-2 och cement. Efterarbete: Efter 2-4 dagar råhuggs eller uppruggas ytan samt förvattnas och överputsas med Sika-1 bruk, Sika MonoTop-107 Seal tätningsslamma eller vattentät sprutbetong. Snabbbindande cementbruk: Sika-4 A blandas med 3-5 delar vatten och tillsätts cementbruket. Observera att bindetiden påverkas av temperaturen i luften och materialet.

Tekniska Data

Typ	Kloridfri, färglös vätska
Volymvikt	1,23 kg/liter
Bindetid	Mycket snabbt bindande
Förpackning	Flaska 1 kg och dunk 5 kg
Lagringstid	24 mån i obruten originalförpackning. Skyddas mot stark kyla. Fryser vid -20°C.
Åtgång	0,55-0,6 liter utspädd Sika-4 A per liter bruk.

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö Se separat säkerhetsdatablad.

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
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

