

Sika-3

Frostskyddsmedel, snabbt bindande cementtillsats endast avsedd för oarmerad betong

Användning	Grön kloridbaserad vätska för snabbt hårdnande cementbruk.										
Beskrivning	Densiteten är 1250 kg/m ³ . Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.										
Användningsområde	Sika-3 är den långsammaste av de tre snabbbindande cementtillsatserna. Bindetiden regleras lätt genom utspädning med vatten. Används främst där snabbare bindning önskas, t ex för murning och lagningar, tätning av mindre läckage, för orörliga fogar och som frostskyddsmedel i betong och puts. Ska ej användas i armerad betong på grund av korrosionsrisk. Tänk på att bindetiden förlängs vid lägre temperatur.										
Utförande	<u>Läckagetätning:</u> Underlaget råhuggs, rengörs från olja, fett och lösa partiklar samt fuktas. Tätningen görs först med en deg av cement och utspädd Sika-3. Därefter fylls resten av håligheten med cementbruk 1:1,5 (sand 0-2 mm), blandat med Sika-3 som är utspädd med 0,5-3 delar vatten beroende på önskad bindetid. En snabbtätning skall alltid putsas över med Sika-1 cementbruk för permanent isolering. <u>Betong:</u> Sika-3 i betongvattnet påskyndar hårdnandet. 1 del Sika-3 blandas med 1-10 delar vatten. Tiden för hårdnandet beror även på temperatur och cementmängd. <u>Frostskydd:</u> Sika-3 blandas omsorgsfullt i det vatten som tillsätts bruket enligt följande: <table> <tr> <th>Temperatur</th><th>Blandning</th></tr> <tr> <td>Ned till -1°C</td><td>1 del Sika-3 + 10 delar vatten</td></tr> <tr> <td>Ned till -3°C</td><td>1 del Sika-3 + 8 delar vatten</td></tr> <tr> <td>Ned till -5°C</td><td>1 del Sika-3 + 6 delar vatten</td></tr> <tr> <td>Ned till -10°C</td><td>1 del Sika-3 + 4 delar vatten</td></tr> </table> OBS! Samtliga blandningsförhållanden är angivna i volymmått.	Temperatur	Blandning	Ned till -1°C	1 del Sika-3 + 10 delar vatten	Ned till -3°C	1 del Sika-3 + 8 delar vatten	Ned till -5°C	1 del Sika-3 + 6 delar vatten	Ned till -10°C	1 del Sika-3 + 4 delar vatten
Temperatur	Blandning										
Ned till -1°C	1 del Sika-3 + 10 delar vatten										
Ned till -3°C	1 del Sika-3 + 8 delar vatten										
Ned till -5°C	1 del Sika-3 + 6 delar vatten										
Ned till -10°C	1 del Sika-3 + 4 delar vatten										
Viktigt att tänka på	Endast färskt standardcement får användas. Vid tunna påslag av bruk på genomkylda underlag är ofta någon form av uppvärmning nödvändig.										
Förpackning	1 kg, 6 kg och 240 kg.										
Lagringstid	Hållbarheten är 36 månader från tillverkningsdatum i obruten originalförpackning. Sista förbrukningsdag finns angiven på förpackningen.										
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
Domnarvgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

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

