

Sikadur-32

Epoxilim för betong

Användning

Beskrivning

Användning

Sikadur-32 är ett 2-komponents lösningsmedelsfritt epoxilim baserad på modifierad epoxiharts. Användbar vid temperaturer ned till +5°C.

Sikadur-32 används som lim vid pågjutning av färsk betong på gammal betong samt mot murbruk, järn, stål och trä. Okänslig för fukt, vilket ger en god vidhäftning på ej helt torra underlag, dock ej där vattentryck eller fritt vatten förekommer. Sikadur-32 överskrider i styrka betongens egen hållfasthet.

Tekniska Data

Typ

Färg

Volymvikt

Blandningsförhållande

Potlife

(lång potlife kan erhållas)

Fullständig härdningstid

Gränser

Potlife

(lång potlife kan erhållas)

Tryckhållfasthet

Böjdraghållfasthet

Draghållfasthet

Vidhäftning mot

Åtgång

Tester

Förpackning

Lagring

2-komponent, lösningsmedelsfri, baserad på epoxiharts

Ljusgrå

1,4 kg/l

Komp A:B = 2:1 viktdelar

+30°C	+20°C	+10°C	+5°C
15 min	25 min	1 tim	2 tim

7 dagar vid +20°C

Lägsta tillåtna underlagstemperatur +5°C

+30°C	+20°C	+10°C	+5°C
15 min	25 min	1 tim	2 tim

Ca 70 MPa

Ca 35 MPa

Ca 22 MPa

Betong = 3 MPa, stål = 20 MPa efter 10 dagar

Ca 0,3-0,8 kg/m² beroende på underlag

ASTM C 881-78. Typ II. Grad 2. Klass B+C

Komplett sats 5 kg

1 år i oöppnad förpackning

Bruksanvisning

Förbehandling

Ytorna skall vara rena och fria från olja, fett, cementhud och lösa partiklar. Alla ytor förbehandlas genom sandblästring, flamrensning, slipning eller stålborstning. Ytor av polyester/epoxi, glas och keramik ruggas upp genom slipning. Sikadur-32 fäster ej på silikoniserade ytor. För samtliga ytor gäller att de tvättas efter slipning med ColmaRengöring.

Blandning

Blanda färdigdoserad komponent A+B med lågvarvig bormaskin (max 600 varv/min) och blandningspropeller tills en homogen, smidig och klumpfri konsistens erhålls. Var noggrann med att hela satsen blir genomblandad.

Applicering

Påföring av Sikadur-32 sker lämpligast med pensel eller roller. För att erhålla en god vidhäftning arbetas Sikadur-32 väl in i underlaget. Detta gäller särskilt fuktiga ytor. Påför den nya betongen under föreskriven tid (se tabell).

Rengöring

Rengör verktyg och utrustning direkt med ColmaRengöring. Härdad Sikadur-32 kan endast avlägsnas mekaniskt.

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö

Lagstiftning

Se separat säkerhetsdatablad.

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

