

PRODUKTDATABLAD

Sikadur®-32

EPOXILIM FÖR BETONG

PRODUKTBEKRIVNING

Sikadur®-32 är ett mångfaldigt strukturellt epoxyylim med medelviskositet (vätska), två komponenter, för att fästa ny betong på gammal betong, metallplåtar på betong och använda i allmän förankring. Även om produkten har en flytande konsistens är den inte självutjämnande.

ANVÄNDNING

Sikadur®-32 skall endast användas av erfarna professionella användare

- Pågjutning av färsk betong på gammal betong
- Strukturell stödfästning
- Kabelförankring
- Limning av prefab element
- Konstruktionsfogar (limning)

- Fastsättning av element, ex. dräneringsrör för tak och andra, horisontellt
- Reparation av kanter, sprickor och ytliga defekter på betongkonstruktioner

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Lätt att applicera, vätska, gör det möjligt att applicera på horisontella och vertikala ytor (utom under balkar och plattor)
- Snabb härdning
- Utmärkt vidhäftning på betong, murbruk, trä, sten, keramik, metall och andra konstruktionsunderlag.
- Vattentät (efter härdning)
- Höga mekaniska egenskaper (draghållfasthet och tryckhållfasthet)
- Hög kemisk resistens (oljor, fett etc)

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Epoxihart		
Förpackning	Låda med 6 burkar på 1 kg vardera (A + B)		
Färg	Ljusgrå		
Hållbarhet	24 månader efter produktionsdatum vid förvaring på rätt sätt.		
Lagringsförhållanden	Förvaras i öppnad originalförpackning i temperaturer mellan +5 °C och +35 °C. Skydda mot direkt solljus och frost.		
Densitet	~1,5 kg/l (A+B) (23 °C)		
Tryckhållfasthet	1 dag	60 MPa (23 °C; 50 % r.h.)	(ASTM D 695)
	7 dagar	80 MPa (23 °C; 50 % r.h.)	
Böjdraghållfasthet	7 dagar: ~ 50 MPa		(ASTM C 580)

Dragvidhäftningsstyrka	Betong:	18,4 MPa (14 dagar)	(ASTM C 882)
	Betong:	3,80 MPa (7 dagar) - betongbrott	Dragtest
	Stål:	~ 12 MPa (3 dagar)	Dragtest
Stålstång förankrar dragkraft i betongklass H25 (Fe A63 - 42H, diam. 12 mm, L=180 mm): > 14.000 kgf.			
Brukstemperatur	Min. +10 °C; Max. +60 °C		
Blandningsförhållande	A : B = 2 : 1 (i vikt)		
Förbrukning	Sikadur®-32 (A + B): 1,50 kg/m ² per mm tjocklek		
Omgivande lufttemperatur	Min. +10 °C / Max. +60 °C		
Brukstid	1 kg: 45 minuter (23 °C)		
Härdningstid	Inledande härdningstid: 24 timmar. Slutlig härdningstid: 7 dagar		

UNDERLAGETS KVALITET

Ytan måste vara torr, ren, fri från föroreningar, beläggningar, damm, olja, fett, formutsläppsmedel, svagt underlag, stålkorrosion etc.

BLANDNING

Blandningsprocessen ska endast utföras efter ytbehandling. Sikadur®-32 A och B komponenter har redan lämpligt blandningsförhållande. Blanda först komponenterna A och B individuellt. Blandningen kan utföras med lågvarvig bormaskin (400 - 500 rpm) under 3 minuter eller manuellt i 5 minuter tills blandningen blir homogen utan klumpar.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Appliceringen ska göras med en spackelspade, borste eller liknande, fyll alla hålrum och porer. Ett lager med en tjocklek på 1 till 2 mm räcker för att uppnå vidhäftningen. Späd inte ut produkten.

RENGÖRING AV VERKTYG

Utrustningen och verktygen måste rengöras med lösningsmedel innan produkten härdar. Efter härdningen kan produkten endast tas bort mekaniskt.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laborietester. 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
Sikadur®-32
Oktober 2019, Version 01.01
020204030010000119

Sikadur-32-sv-SE-(10-2019)-1-1.pdf

