

Sikadur-12

Snabbhärdande lim och reparationsbruk

Användning

Beskrivning

Användning

Sikadur-12 är ett 2-komponent lim och reparationsbruk baserat på modifierat metylmetakrylat. Mycket snabbhärdande även vid köldgrader.

Sikadur-12 är ett självutjämnande, mycket snabbhärdande lim och bruk för användning vid fastgjutning av bultar, prefabricerade betongelement- och pelare, undergjutning och som reparationsbruk för hårt belastade betonggolv. Sikadur-12 har en mycket snabb hållfasthetsutveckling och kan användas ned till -10°C.

Tekniska Data

Typ

Färg

Form

Lukt

Volymvikt

2-komponent metylmetakrylatbaserat

Grå

Lättflytande pasta

Starkt och stickande

Komp A:B 1:7-9 vikttdelar, 1:5-6,5 volymdelar.

Vid 1:5,5 volymdelar är blandningen nästan självflytande.

Vid 1:6,5 volymdelar är blandningen tixotropisk.

Potlife

0°C = 40 min +5°C = 30 min +10°C = 20 min +20°C = 10 min

Tryckhållfasthet

MPa	-10°C	+5°C	+20°C
1 tim	-	-	75-80 MPa
3 tim	-	85-90 MPa	95-100 MPa
1 dygn	90-95 MPa	95-100 MPa	95-100 MPa
10 dygn	95-100 MPa	95-100 MPa	95-100 MPa

Böj-/draghållfasthet

28-32 MPa

Vidhäftning mot betong

>3MPa(torrt)

Förpackning

10 kg plasthink

Lagringstid

12 månader vid torr och sval lagring.

Bruksanvisning

Förbehandling

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från föroreningar. Max 20 mm tjocklek kan lagas på en gång. För tjockare ytor strös sand i ytan mellan varje lagning.

Blandning

Komp A (vätska) hälls i komp B (pulver) och blandas med en lågvarvig (600 v/min) bormaskin försedd med blandningsvisp till en homogen massa. Sikadur-12 måste därefter användas omedelbart. Det är viktigt att blandningsförhållandet följs (se tekniska data) för att den färdiga produkten skall uppfylla angivna egenskaper.

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

