

SikaBond-T2

Flexibelt polyuretanlim

Användning

Beskrivning Sprutbart, tixotrop, enkomponent polyuretanlim.

Användningsområde För flexibel limning av konventionella byggmaterial som betong, trä, keramik, puts, stål, aluminium, PVC och mineralullfiber på applikationsområden som t ex

- paneler
- parkett och trägolv
- trappor
- prefabricerade detaljer
- toalett och badrumsutrustning
- dekorationsdetaljer

Fördelar

- Lätt att applicera.
- Flyter ej ut.
- Hög initial hållfasthet.
- Utmärkt vidhäftning mot de flesta förekommande byggmaterial.
- Stöt och vibrationsdämpande
- Ger akustisk dämpning av vibrationsljud

Förbehandling

Limmets kontaktytor skall vara rena, torra och fria från olja, fett och lösa partiklar. Metallytor avfettas med SikaCleaner-205. Sikabond-T2 behöver ingen primer på betong, puts och glas. På ytor som utsätts för stor mekanisk belastning, rekommenderas följande primer:

SikaPrimer-35/-210T: Polyester, polyamid, aluminium

SikaPrimer-203: PVC, lättbetong

För andra material, kontakta vår tekniska avdelning.

Utförande

Applicera Sikabond-T2 med Sika hand-, trycklufts- eller batteripistol. Pressa limmet mot underlaget för att undvika luftinneslutningar. Vid stränglimning skall munstycket skäras av så att ett triangulärt tvärsnitt med bredden 10 mm och höjden 8 mm bildas. Vid hellimning sprids limmet med en 2 mm tandad spackel. Pressa samman byggedelarna inom 10 min från applicering av limmet. Kontrollera att limskiktet får en minsta tjocklek av 1 mm. Initialstyrkan hos Sikabond-T2 klarar av att hålla lättare detaljer på plats men tunga element måste fixeras under härdningstiden.

Tekniska Data

Typ Enkomponent polyuretanlim
Densitet Ca 1,1 kg/liter
Härdningshastighet Ca 4 mm/24 tim
Max öppentid Ca 10 min
Elastisk återgång >90%
Hårdhet Shore A 55-60° efter 28 dygns härdning
Appliceringstemperatur +5°C till +35°C
Temperturbeständighet -40°C till +90°C (temporärt +140°C)
Brottöjning >300%

Viktigt att tänka på

Full limstyrka erhålles efter 1-2 dagar beroende på material och tjocklek på limsträngen. Hellimning av två icke sugande material skall undvikas eftersom härdningstiden blir väsentligt förlängd pga bristande fuktillförsel. Sikabond-T2 får ej komma i kontakt med bituminösa material. Rengöring får ej ske med alkohol (t ex T-röd) eftersom härdningsprocessen då störs.

Förpackning

12 x 300 ml patron per kartong

Lagringstid

12 mån i öppnad förpackning vid torr och sval förvaring.



Åtgång	<u>Punktlimning:</u> Ca 100 punkter om 3 cm ³ <u>Stränglimning:</u> Ca 3,8 lpm sträng med triangulärt tvärsnitt 10x8 mm <u>Hellimning:</u> Ca 0,3 m ³ x 1 mm
Rengöring	Ohärdad Sikabond-T2 kan tas bort med ColmaRengöring eller lacknafta. Härdad massa 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

