

Sika MaxTack®

Vattenbaserat sättlim med hög initial hållfasthet

Användning

Beskrivning

Sika MaxTack® är vattenburet snabbtorkande sättlim med hög initial hållfasthet. Produkten är registrerad och uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

Användning

Vattenburet snabbtorkande sättlim, som torkar genom avdunstning av vatten. Används för uppsättning av gipsskivor, träfiberskivor, trälister, socklar, foder mm mot underlag av trä, gips, spånskivor, träfiber, betong o d. För optimal vidhäftning måste ett av underlagen vara sugande eller poröst. Plaster är ofta feta och svåra att vidhäfta mot på styv PVC måste visst förarbete göras och i vissa fall en primer användas för att säkerställa vidhäftning. Använd ej på PE, PP, teflon, bituminösa underlag. Använd ej på glas eller speglar, ej som sanitärfog eller på ställen med permanent vattenbelastning.

■ Sika MaxTack® har mycket god vidhäftning mot de flesta byggnadsmaterial såsom betong, trä, sten, klinker, aluminium och målade ytor.

■ Sika MaxTack® missfärgar inte omgivande material.

För målade ytor gör förprov

Fördelar

- Starkt "hugg"
- Luktfr
- För vägg och tak inne
- Vidhäftning till många underlag
- Utan mekanisk infästning

Produktdata

Färg

Gulaktig.

Förpackning

400 gr patron (12 patroner i box)

Lagringsförhållanden/ hållbarhet

18 månader från produktionsdatum lagrad i oskadad, oöppnad originalförpackning, under torra förhållanden, skyddad från direkt solljus och i temperaturer mellan +10°C och +25°C.

Sika MaxTack® skall skyddas mot frost.

Tekniska Data

Densitet (vid +20°C)

~1,42

(Din 53 479)

Kemiskbas

Vattenburen akrylat dispersion

Skinnbildning

~ 30 minuter (+23°C/50% r.h.)

Härtningshastighet

~ 6 mm/24 h (+23°C/50% r.h.)

Flytmotstånd

Högvisköstixotropisk

Temperaturbeständighet

-15°C till +60°C (torr värme)

Mekaniska/Fysiska egenskaper

Skjuvhållfasthet

3,0 N/mm² vid 1 mm limfog (+23°C/50% r.h.)

(DIN 52 283)

Hårdhet Shore A

75° (efter 28 dygn)

(DIN 53 505)

Systeminformation

Appliceringsdetaljer

Åtgång

Ca 20 ml per löpmeter vid användande av munstycke med 5 mm diameter ger ca 15 m limfog per patron.

Underlagets beskaffenhet

Rent och torrt, homogent, fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. Färg och andra material måste torka/härda före applicering av lim. Cementutfällningar med dålig hållfasthet måste avlägsnas.

Förbehandling

Sika MaxTack® har generellt bra vidhäftning till de flesta rena och torra underlag, vid osäkerhet gällande vidhäftning skall förprov göras.

Ickeoporösa underlag:

Anodiserad aluminium måste rengöras med aceton eller IPA, använd ren trasa. Vänta före applicering av lim mellan minimum 15 min. max 6 tim.

Porösa underlag:

Trä måste slipas. Cementskivan på betong och puts skall avlägsnas mekaniskt. Alla underlag skall vara rena och torra utan damm och fett.



Förhållanden Begränsningar

Temperatur i underlaget Vid applicering och under härdning måste temperaturen överstiga +5°C.

Omgivande temperatur
Min +5°C
Max +35°C

Fukt i underlaget Torrt.

Relativ luftfuktighet Mellan 30% och 85%.

Applicering

Appliceringsmetod

Applicera med hand eller batteri/tryckluft pistol. Använd munstycke med en diameter om ca 5 mm applicera i strängar med några centimeters intervall. Vid behov kan tandad spackel användas. Pressa limstycket mot underlaget, före Sika MaxTack® skinnbildat, fixera under minst 3 sekunder. Vid tyngre limstycke behövs fixering med hjälp av fixeringstape, stöttor eller annat för att hålla stycket på plats under de första 48 timmarna. Limfogen skall vara mellan 1-3 mm tjock Vid snabb fixering skall limfogen vara under eller lika med 1 mm. Justering av placering kan göras de första 5 minuterna sätt åter tryck vid korrekt placering. Ohärdat lim kan avlägsnas med en ren trasa och ytan kan tvättas ren med vatten. Härdat/torkat lim kan bara avlägsnas mekaniskt.

Rengöring av verktyg

Verktyg och appliceringsutrustning rengörs omedelbart med vatten. Härdat/torkat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

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
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

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

