

Produktdatablad
Dato: 06/2012
Identifikasjons nr:
02 05 06 05 100 0 000025
Sika MaxTack®

Sika MaxTack®

Vannbasert montasjelim med høy gripeevne

Produkt- beskrivelse

Sika MaxTack® er et 1-komponent montasjelim basert på kopolymer dispersjon.

Bruksområder

Sika MaxTack® er et allsidig montasjelim med høy styrke og gripeevne til innendørs liming av bygningsmaterialer.

- Sika MaxTack® har sterk heft til forskjellige porøse materialer som betong, mørtler, fibersement, tre og malte dekorlister.
- Sika MaxTack® er egnet til montering av dekordetaljer som fotlister, gerikter, brystpaneler, keramiske fliser, anodisert aluminiumsprofiler, harde PVC profiler, dekorprofiler av polystyren etc.

Ved andre materialer og underlag anbefales det å gjøre forforsøk.

Produktegenskaper

- Lett å trykke ut
- Kraftig gripeevne
- Luktfri
- Montasje uten spiker
- For innendørs bruk på vegger og tak
- Overmalbar med vannbaserte malinger
- Hefter til en rekke forskjellig underlag

Produktdata

Form

Farge Offwhite

Emballasje 300 ml patron (12 patroner pr. kartong)

Lagring

Oppbevaring / Holdbarhet 18 måneder fra produksjonsdato når lagret i uåpnet original emballasje, i tørre omgivelser og beskyttet mot direkte sollys ved temperaturer mellom +10 °C og +25 °C.

Sika MaxTack® må beskyttes mot frost.

Construction



Tekniske data

Kjemisk base	1-komponent lim basert på kopolymer dispersjon.	
Egenvekt	~ 1,42 kg/l	(DIN 53 479)
Skinndannelse	~ 30 minutter (+23 °C / 50 % r.f.)	
Herdehastighet	~ 6 mm / 24t (+23 °C / 50 % r.f.)	
Sigehastighet	tiksotropisk, ingen sig	
Temperaturbestandighet	-15 °C til +60 °C (herdet)	

Mekaniske / Fysiske egenskaper

Skjærfasthet	3,0 N/mm ² ; 1 mm limtykkelse (+23 °C / 50 % r.f.)	(DIN 52 283)
Hardhet Shore A	85 (etter 28 dager)	(DIN 53 505)

System-informasjon

Bruksdetaljer

Forbruk	Ved en dyseåpning på 5 mm får man en limstreng på ca. 15 m ut av en patron på 300 ml (ca. 20 ml pr. løpemeter).
Underlagets beskaffenhet	<p>Flatene må være rene, faste og tørre, homogene, frie for fett, støv og løse partikler. Løstsittende maling, lakk og andre løstsittende underlag må fjernes.</p> <p>Maling og andre behandlinger må være fullstendig herdet og ha god heft til underlaget slik at det ikke kan trekkes av.</p> <p>Standard bygningsregler må følges.</p>
Forbehandling av underlaget	<p>Sika MaxTack® har generelt en god heft til de fleste rene, faste underlag. I tvilstilfeller påføres produktet på et testområde.</p> <p>Ikke porøse underlag: Anodisert aluminium må rengjøres med aceton eller isopropanol ved bruk av en ren klut / fille. Tørketid minimum 15 min. - maks 6 timer.</p> <p>Porøse underlag: Tre må pusses, betong og mørtel må børstes og slipes for å fjerne sementslam. I alle tilfeller rengjøres underlaget for å fjerne støv og spor av fett. Støv fjernes best ved støvsuging.</p>

Påføringsforhold / Begrensninger

Overflatetemperatur	Under påføring og inntil Sika MaxTack® er fullstendig herdet skal overflatetemperaturen være > +5 °C.
Omgivelsestemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks
Overflatefuktighet	Tørr (kontrollert visuelt)
Relativ luftfuktighet	Mellom 30 % og 85 %

Påføringsinstruksjer

Påføringsmetode / Verktøy

Påføres med en hånd-, batteri- eller luftdrevet fugepistol.

Påfør en rund limstreng (5 mm i diameter) på det klargjorte underlaget med noen centimeters mellomrom. Om nødvendig kan limet fordeles utover med en tannsparkel.

Trykk delene som skal festes mot limet i minst 3 sekunder for å sikre et godt feste.

Det anbefales en limtykkelse på 1 – 3 mm avhengig av overflatens jevnhet.

For øyeblikkelig fiksering må limtykkelsen være tynnere eller lik 1 mm. Ved liming av tyngre elementer kan det være nødvendig å bruke tape, kiler eller annen understøttelse for å holde delene sammen de første 48 timene.

Posisjonen på de limte elementene kan lett justeres innen 5 minutter etter påføring. Trykk så sammen igjen og fest eventuelle understøttelser.

Fersk, ikke herdet lim utenfor limflatene må fjernes umiddelbart med en ren klut, og om nødvendig vaskes bort med vann.

Rengjøring av verktøy

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Merknader om bruk / Begrensninger

Før liming på malte flater skal malingens heft og motstandsdyktighet sjekkes ved å gjøre et forforsøk på et lite synlig område.

Malinger må være fullstendig herdet og compatible med limet.

Dersom det er tvil, gjør et forforsøk eller fjern malingen med sandpapir.

For optimal limeffekt er det avgjørende at en av de to flatene må være porøse eller absorberende.

Ikke bøy delene som skal limes mot underlaget.

Det anbefales å gjøre forforsøk på overmalbarhet og malingens kompatibilitet. Ved overflatebehandling av Sika MaxTack® skal kompatibiliteten testes individuelt på herdet lim etter 24 timers herding ved +20 °C.

Skal ikke brukes på lett korroderende underlag som blankt stål, jern, etc.

Bruk ved store temperaturforskjeller er ikke anbefalt (pga. bevegelser under herdingen).

Omgivelsesbetingelsene skal være stabile (luftfuktighet, temperatur, belastning) og ikke overstige limets eller underlagets motstandskraft. Optimal limstyrke oppnås etter en herdetid på 48 timer ved +20 °C.

Skal ikke brukes på myk PVC, PE, PP, teflon, gips, lettbetong, murstein, galvanisert stål, behandlede metaller, pulverlakk, ovnsherdede malinger, marmor, naturstein, bitumenholdige underlag, naturgummi, kloropren, EPDM, bygningsmaterialer som kan blø oljer, myknere eller løsemidler, og enkelte myknede syntetiske materialer (gjør forforsøk).

Ikke bruk Sika MaxTack® til:

- forsegling av glass og på speil.
- på gulv- og sanitærfuger.
- på fuger som står under vann eller med permanent høy luftfuktighet.
- for strukturell liming.

Målte verdier	Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.
Lokale regler	Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.
Helse, miljø og sikkerhet	For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.
Produktansvar	<p>Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.</p> <p>I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.</p> <p>Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.</p> <p>Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.</p> <p>Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.</p>



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 Skytta
Norge

Tlf.: +47 67 06 79 00
Faks +47 67 06 15 12
www.sika.no

