

Sika MaxTack®

Trenutno ljepilo visokih čvrstoća na vodenoj bazi

Opis proizvoda	Sika MaxTack® je jednokomponentno ljepilo visokih čvrstoća, na osnovi disperzije kopolimera.
Područja primjene	<p>Sika MaxTack® je višenamjensko ljepilo visokih čvrstoća za unutarnju primjenu i vanjsku natkrivenu primjenu.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sika MaxTack® čvrsto prijanja na razne porozne materijale kao što su beton, mort, cement, drvo i obojane površine ili dekorativni elementi.■ Sika MaxTack® prikladan je za lijepljenje dekorativnih dijelova kao radnih ploča, drvenih okvira, panela, pločica od terakote, anodiziranog aluminija, tvrdih PVC profila, ukrasa (letvica i ploča) od stiropora drvenih letvica i ukrasa. <p>Za ostale podloge i specifične boje: potrebno izvršiti prethodne probe.</p>
Karakteristike/ Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Dobra obradivost■ Snažna početna prionjivost (početna čvrstoća)■ Bez mirisa■ Fiksiranje bez čavlića■ Za unutarnju primjenu na zidovima kao i plafonima■ Za natkrivenu primjenu na zidovima (natkrivene terase, balkoni)■ Može se bojati bojama na vodenoj osnovi■ Prianja na širok spektar podloga
Podaci o proizvodu	
Oblik	
Boja	Mat bijela
Pakiranje	300 ml kartuša (12 kartuša u kutiji)
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja / Trajnost	<p>18 mjeseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u neatvaranoj, neoštećenoj originalnoj ambalaži u suhim uvjetima, zaštićeno od direktnog utjecaja sunčevih zraka pri temperaturama između +10°C i +25°C</p> <p>Sika MaxTack® potrebno je zaštititi od smrzavanja.</p>

Construction



Tehnički podaci

Kemijska osnova	Jednokomponentno ljepilo - kopolimerna disperzija na vodenoj osnovi	
Gustoća	~ 1.42 kg/l	(DIN 53 479)
Vrijeme stvaranja kožice	~ 30 minuta (+23 °C / 50% relativne vlažnosti)	
Brzina vezanja	~ 6 mm / 24h (+23 °C / 50% relativne vlažnosti)	
Propadnje / curenje	tikotropno, ne curi	
Temperaturna otpornost	-15 °C do +60 °C (suho)	

Mehaničke / Fizikalne osobine

Posmična čvrstoća	3.0 N/mm ² ; 1 mm debljine ljepila (+23 °C / 50% relativne vlažnosti)	(DIN 52 283)
Tvrdoća Shore A	85 (nakon 28 dana)	(DIN 53 505)

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Potrošnja	Koristeći tuljac promjera 5 mm, trakasto se može istisnuti oko 15 dužnih metara ljepila iz kartuše 300 ml (~ 20 ml po dužnom metru).
Kvaliteta podloge	<p>Podloga mora biti čista i suha, homogena, ravna, bez masnoća, prašine i nevezanih dijelova.</p> <p>Boja, skramica, kao i ostali slabo držeći dijelovi podloge trebaju se ukloniti.</p> <p>Boje i ostali materijali moraju biti ojačani, osušeni ili učvršćeni (kao primjer: drvene ploče, gips-karton ploče) na njihove podloge kao i otporni na odvajanje.</p> <p>Potrebno je voditi računa o dobroj građevinarskoj praksi i rješenjima.</p>
Priprema podloge	<p>Sika MaxTack® općenito snažno prijanja na većinu čistih, čvrstih površina. U nedoumici, preporučujemo prvo napraviti probno testiranje.</p> <p>Neporozne podloge: Anodizirani aluminijski površine potrebno je očistiti acetonom ili izopropanolom koristeći čiste papirnate maramice ili krpe. Pričekati najmanje 15 min. – maksimalno 6 sati.</p> <p>Porozne podloge: Drvene podloge potrebno je obrusiti, betone i mortove potrebno je obrusiti u smislu uklanjanja skramice. U svakom slučaju, očistiti podlogu od prašine i masnoća. Preporučuje se vakumsko usisavanje.</p>

Uvjeti primjene / Ograničenja

Temperatura podloge	Za vrijeme ugradnje, te dok Sika MaxTack® nije potpuno stvrdnut, temperatura podloge treba biti > +5 °C.
Temperatura okoline	+5 °C min. / +35 °C max.
Vlažnost podloge	Suha (vizualna provjera)
Relativna vlažnost zraka	Između 30% i 85%

Upute za primjenu

Način primjene / Alati

Koristiti ručni ili zračni alat (pištolj) za istiskivanje iz kartuše.

Nanijeti trake ljepila promjera 5 mm (zaobljeni oblik) na pripremljenu podlogu u razmacima od nekoliko centimetara. Ukoliko je potrebno / željeno punoplošno lijepljenje ljepilo jednolično rasporediti po podlozi s nazubljenim gleterom.

Pritisnuti ili spojiti dijelove koji se žele zalijepiti, u trajanju od najmanje 3 sekunde, kako bi se osigurala dobra prionjivost prije stvaranja površinske pokožice.

Debljina sloja ljepila varira od 1 - 3 mm, zavisno od neravnina na podlozi.

Za trenutno fiksiranje, debljina ljepila mora biti manja ili jednaka 1 mm. Ukoliko je potrebno koristiti pomoćna sredstva koš sto su lijepljive trake, stege ili sl. Za pridržavanje težih elemenata u željenoj poziciji u prvih 48 sati stvrdnjavanja ljepila.

Netočno ili nepravilno pozicionirani elementi mogu se lagano repositionirati (podesiti) unutar 5 minuta nakon nanošenja ljepila i spajanja. Ponoviti pritisak.

Višak ili mrlje svježe nanesenog, nestvrdnutog ljepila na površinama potrebno je odmah ukloniti koristeći čistu krpu, te ukoliko je potrebno oprati vodom.

Čišćenje alata

Sav alat i opremu za nanošenje oprati s vodom odmah nakon korištenja. Očvrslji / stvrdnuti materijal (ljepilo) može biti uklonjen jedino mehanički.

Napomene o primjeni / Ograničenja

Prije lijepljenja, provjeriti dobru prionjivost i čvrstoću boje na površinama izvedeći probu na nevidljivim područjima (na mjestima gdje neće biti narušena estetika ili funkcionalnost).

Boje moraju biti potpuno osušene, te kompatibilne s ljepilom.

U slučaju nedoumice, preporučujemo uklanjanje boje suhim postupkom brušenja.

Jedna od podloga u lijepljenom spoju obavezno mora biti porozna ili upijajuća.

Prije bojanja preporučujemo izvršiti probe kompatibilnosti boje. Kompatibilnost se ispituje nakon što se Sika MaxTack®sušio najmanje 24 sata pri +20 °C.

Ne koristiti na podlogama koje lako korodiraju – npr. neobojano željezo, čelik i sl.

Ne preporučuje se primjena za vrijeme promjena temperature u većem rasponu (zbog temperaturnih rastejanja za vrijeme stvrdnjavanja).

Radni uvjeti trebali bi biti stabilni (vlažnost, temperatura, opterećenje) te ne bi trebali prelaziti granične vrijednosti navedene za ljepilo ili podlogu. Spoj je optimalno zalijepljen nakon 48 sati sušenja pri +20 °C.

Ne koristiti na plastificiranom PVC-u, PE, PP, teflonu, žbukama, porobetonu, cigli, galvaniziranom željezu, tretiranim metalima, zapečenim bojama, mramoru, prirodnom kamenu, bitumenskim podlogama, prirodnoj gumi, kloroprenu, EPDM-u, te svim ostalim materijalima koji mogu ispuštati masnoće, ulja ili otapala.

Sika MaxTack®ne koristiti :

- kao brtvilo za stakla ili lijepljenje ogledala
- za brtvljenje podnih ili sanitarnih spojeva
- za spojeve s mogućnošću prodora vode ili trajno visokom relativnom vlažnošću
- za strukturna lijepljenja.

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.
Pravne napomene	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u najboljoj namjeri temeljem sadašnjih saznanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U stvarnosti, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240
Telefax +385 1 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

