

TEHNIČKI LIST

Sika MaxTack® Ultra

Lepak visokih performansi sa snažnim inicijalnim prijanjanjem za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

OPIS PROIZVODA

Sika MaxTack® Ultra je jednokomponentan, elastičan lepak koji ne sadrži rastvarače, sa visokim inicijalnim lepljenjem, koji dobro prijanjanja na većinu standardnih površina.

UPOTREBA

Sika MaxTack® Ultra se koristi za unutrašnje i spoljašnje lepljenje raznih delova unutrašnjosti i okoline kuća, kao što su kablovske kanalice, akustične pločice, pragovi, ogledala, građevinski materijali, lepljenje krovnih i zidnih obloga i ploča, itd.

Sika MaxTack® Ultra dobro prijanja na:

- Beton, malter, klinker, cementni materijali obogaćeni vlaknima
- Prirodni kamen, npr. granit
- Glaziranu i neglaziranu keramiku
- Drvo
- Metal (pocinkovani i nerđajući čelik, aluminijum)
- Razne vrste plastike

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Polimer modifikovan silanom
Pakovanje	Kartuša od 390g (290ml), 12 kartuša po kutiji, paleta: 1296 kartuša
Boja	Bela
Rok trajanja	9 meseci od datuma proizvodnje ukoliko se propisno skladišti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +25°C. Čuvati od direktnog izlaganja suncu.
Gustina	~1,40 kg/l (pri 23°C / 50% rel. vl.) (ISO 1183-1)

TEHNIČKI PODACI

Tehnički list

Sika MaxTack® Ultra

Jun 2020, Verzija 01.01

02051302000000025

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Snažno inicijalno prijanjanje
- Fiksiranje bez upotrebe traka, šrafova ili zakivanja
- Odlično prijanja na podlogu
- Dobro podnosi opterećenja
- Bez mirisa
- Ne sadrži rastvarače
- Odlična ugradljivost
- Očvršćava bez skupljanja

ODOBRENJA / STANDARDI

U skladu sa standardom „Emissions dans l'air intérieur“ A+, veoma mala emisija isparljivih jedinjenja

Tvrdoća po Shore A	~45 (posle 28 dana) (pri 23°C / 50% rel. vl.)	(ISO 868)
Čvrstoća na zatezanje	~2,2 N/mm ² (pri 23°C / 50% rel. vl.)	(ISO 37)
Izduženje pri lomu	~500% (pri 23°C / 50% rel. vl.)	(ISO 37)
Otpornost na širenje pukotina	~13,0 N/mm (pri 23°C / 50% rel. vl.)	(ISO 34)
Radna temperatura	-40 °C do +80 °C	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Kada se koristi nastavak za istiskivanje prečnika 5 mm, dobija se traka dužine oko 15 m po kartuši zapremine 290 ml (~ 20 ml po dužnom metru).	
Temperatura vazduha	+5°C do +40°C, min. 3°C iznad temperature tačke rose	
Brzina sazrevanja / sušenja	~3 mm/24 sata (pri 23 °C / 50% rel. vl.)	
Vreme stvaranja pokorice	~20 minuta (pri 23°C / 50% rel. vl.)	

UPUTSTVA ZA PRIMENU

Pri korišćenju Sika MaxTack® Ultra pridržavati se standardnih građevinskih propisa.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista i suva, ujednačena, ravna, bez tragova masti, nečistoća i trošnih delova. Obavezno ukloniti cementno mleko i druge slabo prijanjajuće čestice.

Sika MaxTack® Ultra generalno snažno prijanja bez nanošenja prajmera i/ili aktivatora na većinu čistih i zdravih podloga.

Potrebno je pratiti sledeću proceduru radi optimalnog prijanjanja i kritičnih zahtevnih primena, kao što je lepljenje spojnica koje podnose velika opterećenjima, izlaganje ekstremnim vremenskim uslovima ili potapanje u vodu:

Neporozne podloge

Aluminijum, eloksirani aluminijum, nerđajući čelik, tvrdi PVC, pocinkovani čelik, metali presvučeni prahom ili glazirane pločice moraju se očistiti i prethodno tretirati proizvodom Sika® Aktivator-205 nanetim čistom krpom. Pre lepljenja, sačekajte duže (ne manje) od 15 min (flash-off time) (maksimalno 6 sati). Metali kao što je bakar, mesing, titanijum-cink itd. potrebno je očistiti i prethodno tretirati proizvodom Sika® Aktivator-205 nanetim čistom krpom. Sačekajte duže od 15 minuta, nanosite Sika® Primer-3 N pomoću četke i pre lepljenja sačekajte duže (ne manje) od 30 minuta (flash-off time) (maksimalno 8 sati).

Porozne podloge

Beton, gas-beton i cementne maltere, maltere, opeku itd. potrebno je premazati prajmerom Sika® Primer-3 N pomoću četke. Pre lepljenja, sačekajte duže (na manje od) od 30 minuta (flash-off time) (maksimalno 8 sati).

Za detaljna uputstva o pripremi podloge, obratite se našoj Tehničkoj službi. Prajmeri pospešuju prijanjanje.

Oni nisu zamena za pravilno čišćenje površine, niti značajno poboljšavaju njenu jačinu.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Za nanošenje koristite ručni alat ili alat za nanošenje pod pritiskom vazduha.

Na pripremljenu podlogu, nanosite traku lepka (prečnika 5 mm) u razmacima od po nekoliko centimetara. Po potrebi, lepak ravnomerno rasporedite pomoću nazubljene gleterice.

Delove koji se lepe pritisnite ili lupkajte jedan na drugi kako bi se omogućilo dobro prijanjanje pre formiranja pokorice.

Debljina sloja lepka zavisi od ravnoće površine < 3 mm. Nepravilno postavljeni element može se lako popraviti u roku od 5 minuta nakon nanošenja. Opet pritisnite element.

Sveži, neočvrslu lepak koji ostane na površini mora se odmah ukloniti.

Završna jačina se postiže nakon što se proizvod Sika MaxTack® Ultra potpuno osuši.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe, sav alat i opremu za nanošenje materijala očistite sredstvom Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T. Osušeni materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Pre lepljenja, proverite prijanjanje i otpornost delova tako što ćete naneti proizvod na probnu površinu.
- Preporučuje se da se prethodno proverí mogućnost nanošenja boja i kompatibilnost sa bojama. U slučaju premazivanja proizvoda Sika MaxTack® Ultra, potrebno je pojedinačno proveriti kompatibilnost na osušenom lepku nakon sušenja tokom 24 časa na temperaturi od +20°C.
- Proizvod ne koristiti na otvorenom na podlogama koje su sklone koroziji, kao što je nezaštićeni čelik, gvožđe itd.
- Može doći do promena u boji lepka usled izlaganja

Tehnički list

Sika MaxTack® Ultra
Jun 2020, Verzija 01.01
02051302000000025

hemikalijama, visokim temperaturama, UV zračenju. Međutim, promena u boji neće imati loš uticaj na tehnička svojstva ili postojanost proizvoda.

- Sika MaxTack® Ultra nemojte koristiti za bitumenske podloge, prirodnu gumu, EPDM gumu ili na građevinskim materijalima iz kojih mogu curiti ulja, plastifikatori ili rastvarači koji mogu imati agresivno dejstvo na lepak.
- Proizvod nemojte koristiti na PE, PP, Teflonu i određenim plastificiranim sintetičkim materijalima.
- Lepljenje samo onih ogledala čiji reflektivni i zaštitni premaz ispunjavaju standard DIN EN 1036.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korisnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

PRAVNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs



Tehnički list

Sika MaxTack® Ultra
Jun 2020, Verzija 01.01
02051302000000025

SikaMaxTackUltra-sr-RS-(06-2018)-1-1.pdf