

TEHNIČNI LIST

Sika MaxTack®

Enokomponentno lepilo na vodni osnovi, brez topil, z močnim začetnim oprijemom.

OPIS IZDELKA

Sika MaxTack® je enokomponentno lepilo visoke moči, brez topil, z močnim začetnim oprijemom.

UPORABA

Sika MaxTack® je zasnovan za lepljenje notranjih in nadkritih zunanjih gradbenih materialov kot npr.: obzidne plošče, leseni okvirji, paneli, ploščice iz terakote, anodizirani aluminij, profili iz trdega PVC-ja, polistirenske letvice in plošče, polistirenske stropne plošče in lesene letvice in kalupi.

Sika MaxTack® dobro ima dober začetni oprijem na različne vrste poroznih materialov, kot npr.: beton, malta, vlaknocement, les in barvane podlage dekorativnih elementov.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Močan začetni oprijem
- Lepljenje brez lepilnih trakov, žeblicev ali vijakov
- Dober oprijem na široko paleto podlag
- Dobra obdelavnost
- Na vodni osnovi
- Možnost prebarvanja z barvami na vodni osnovi
- Za notranjo uporabo na stenah in stropovih
- Za uporabo na nadkritih zunanjih stenah (terase, balkoni)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponentna disperzija na vodni osnovi	
Embalaža	Kartuše po 280 ml, 12 kartuš v škatli	
Barva	Mat bela	
Rok uporabe	Sika MaxTack® ima rok uporabe 18 mesecev od datuma izdelave, hranjen v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži in če so izpolnjeni pogoji za shranjevanje.	
Pogoji za shranjevanje	Sika MaxTack® hranimo suhem prostoru, zaščiten pred direktno sončno svetlobo pri temperaturi med +5 °C in +25 °C.	
Gostota	1.40 kg/l približno	(ISO 1183-1)

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~ 85 (po 28 dneh)	(ISO 868)
Strižna trdnost	~ 3,0 N/mm ² , 1 mm debeline lepila	(EN 1465)
Temperatura med uporabo	Od -15 °C do +60 °C	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Pri uporabi tulca s premerom 5 mm lahko nanesete v liniji približno 14 m iz kartuše 280 ml (približno 20 ml po dolžinskem metru).	
Izguba trdnosti	Zelo nizka	(ISO 7930)
Temperatura zraka	Najmanj +5 °C / največ +35 °C, najmanj 3°C nad temperaturo rosišča	
Temperatura podlage	Najmanj +5 °C / največ +35 °C	
Hitrost sušenja	~ 6,0 mm/24 ur (23 °C/50 % r.z.v.)	(CQP 049-2)
Tvorba povrhnjice	~ 30 minut (23 °C/50 % r.z.v.)	(CQP 019-1)

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list
- Tabela predpriprave površin za tesnjenje in lepljenje.

OMEJITVE

- Za optimalno lepljenje mora biti temperatura lepila +20 °C.
- Za pravilno utrjevanje lepila je potrebna zadostna vlaga v okolici.
- Uporaba med visokimi temperaturnimi spremembami ni priporočljiva (premiki med strjevanjem).
- Pred lepljenjem je potrebno preveriti oprijemljivost in odpornost barv s preskusom na področjih, ki niso vidna.
- Opraviti je treba preskuse za preverjanje sposobnosti prebarvanja in združljivosti barv. Pri prekrivanju Sika MaxTack® je treba združljivost premazov preizkusiti posamično.
- Za dobro lepljenje mora biti ena od obeh podlag porozna.
- Sika MaxTack® ni primeren za uporabo na bitumenskih podlagah, podlagah iz naravne gume, EPDM gume ali na kakršnekoli gradbenih materialih, ki lahko puščajo olja, mehčala ali topila, kar bi lahko vplivalo na tesnilno maso.
- Ni primeren za uporabo na podlagah, ki lahko korodirajo kot je npr. nepobarvano jeklo, železo ipd.
- Ni primeren za uporabo na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoroetilenu (PTFE / teflon) in nekaterih plastificiranih sintetičnih materialih (opravite predhodne preskuse ali se obrnite na Sikino tehnično službo).
- Sika MaxTack® ni primeren za uporabo kot tesnilna masa za steklo, v talnih stikih, v sanitarnem in strukturnem tesnjenju.
- Sika MaxTack® ni primeren za uporabo za stike pod vodnim pritiskom ali za stike, ki so trajno potopljeni pod vodo.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

Za uporabo Sika MaxTack® veljajo vse standardne gradbene smernice.

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha, trdna in homogena, brez vseh nečistoč kot so olje, maščobe, prah in slabo vezani premazi ali ohlapni delci. Barvo, cementno kožico in ostale slabo vezane delce je potrebno odstraniti. Sika MaxTack® lepi brez temeljnih premazov in / ali aktivatorjev.

Neporozne podlage:

Aluminij, anodizirani aluminij, nerjaveče jeklo, PVC, pocinkano jeklo, kovine s prašnimi premazi ali glazirane ploščice je potrebno očistiti in predhodno obdelati s Sika® Aktivator-205, ki se ga nanese s čisto krpo. Pred tesnjenjem pustite sušiti > 15 minut (< 6 ur). Druge kovine, kot so baker, medenina in titan-cink je potrebno očistiti in predhodno obdelati s Sika® Aktivator-205, ki se ga nanese s čisto krpo. Po zahtevanem času čakanja s čopičem nanesite Sika® Primer-3 N. Pred tesnjenjem pustite sušiti > 30 minut (< 8 ur).

Porozne površine

Les je treba obrusiti, beton in malto je treba očistiti in obrusiti, da se odstrani cementna kožica. Očistite z industrijskim sesalnikom. Za podrobnejše nasvete in navodila se obrnite na našo tehnično službo.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Po potrebni pripravi podlage nanesite Sika MaxTack® v pasovih - trakovih okrogle oblike premera 5 mm v razmakih nekaj centimetrov. Če je potrebno, Sika MaxTack® enakomerno porazdelite z zobato gladilko. Dele, ki jih želite lepiti, pred nastankom povrhnjice pritiskajte na lepilo da zagotovite dober oprijem. Nepravilno nameščen element lahko enostavno odlepate in ponovno zalepite v prvih nekaj minutah po nanosu. Če je potrebno, v začetnih urah utrjevanja sestavljene elemente začasno pritrdite z lepilnimi trakovi, klini ali podporniki.

Priporočena debelina sloja lepila (odvisno od enakomernosti površine) je < 3 mm. Za takojšnjo pritrditev mora biti debelina lepilnega sloja ≤ 1 mm.

Sveže, neutrjeno lepilo, ki ostane na površini, je treba takoj odstraniti.

Končno trdnost se doseže po popolnem utrjevanju Sika MaxTack®

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko

LOKALNE OMEJITVE

Sika MaxTack®

Prevale 13

Uporabite, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi

specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.



Tehnični list

Sika MaxTack®

November 2025, Verzija 01.02

02051303000000012

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SikaMaxTack-SI-SI-(11-2025)-1-2.pdf

