

Tehnični list
Izdaja 14/09/2012
Identifikacijska št.:
02 05 06 05 100 0 000025
01 05 06 05 100 0 000025
Sika MaxTack®

Sika MaxTack®

Lepilo z močnim oprijemom, na vodni osnovi

vir: šv.(an.)

Opis proizvoda

Sika MaxTack® je enokomponentno lepilo visoke jakosti, na osnovi kopolimerne disperzije.

Uporaba

Sika MaxTack® je večnamensko lepilo visoke jakosti z močnim oprijemom, za lepljenje gradbenih materialov v notranjih in zunanjih nadkritih prostorih.

- Sika MaxTack® ima močen lepilni učinek na različne porozne materiale kot je beton, malta, vlaknocement, les in barvane podlage dekorativnih elementov.
- Sika MaxTack® je primeren za lepljenje dekorativnih delov kot so obzidne plošče, leseni okvirji, paneli, ploščice iz terakote, anodizirani aluminij, profili iz trdega PVC-ja, polistirenske letvice in plošče, polistirenske stropne plošče, lesene letvice in kalupi.

Za ostale podlage in posebne barve: opravite predhodni preskus.

Značilnosti / prednosti

- Dobra obdelavnost
- Visok začetni oprijem (zelena moč)
- Brez vonja
- Izvedba brez žeblijev
- Za notranjo uporabo na zid in strop
- Za nadkrite zunanje zidove (terase, balkone)
- Lahko se barva z barvami na vodni osnovi
- Dobra oprijemljivost na široko paleto podlag

Podatki o proizvodu

Splošni podatki

Barva Mat bela

Pakiranje Kartuše po 300 ml (12 kartuš v enem kartonu)

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja / rok uporabe

Uporabnost proizvoda v dobro zaprti nepoškodovani originalni embalaži, skladiščenega v suhem prostoru, zaščitenem pred neposrednimi sončnimi žarki in pri temperaturi med +10°C in +25°C, je 18 mesecev od dneva izdelave. Sika MaxTack® moramo zaščititi pred zmrzaljo.

Tehnični podatki



| | | |
|---------------------------------------|---|--------------|
| Kemijska osnova | Enokomponentno lepilo - kopolimerna disperzija na vodni osnovi | |
| Gostota | ~1,42 kg/l | (DIN 53 479) |
| Čas tvorjenja povrhnjice | ~ 30 minut (+23°C / 50% relativne zračne vlage) | |
| Hitrost vezanja (strjevanja) | ~ 6 mm / 24 ur (+23°C / 50% relativne zračne vlage) | |
| Obstojnost na lezenje | Tiksotropen, ne leze | |
| Temperaturna obstojnost | -15°C do +60°C (suho) | |
| Mehanske / fizikalne lastnosti | | |
| Strižna trdnost | ~ 3,0 N/mm ² ; 1 mm debela plast lepila (+23°C / 50% rel. zr. vl.) | (DIN 52 283) |
| Trdota po Shoru A | ~ 85 (po 28 dneh) | (DIN 53 505) |
| Podatki o sistemu | | |
| Delovna navodila | | |
| Poraba | Z uporabo šobe premera 5 mm se da nanesti v liniji okoli 15 dolžinskih m lepila iz kartuše 300 ml (~ 20 ml po dolžinskem metru). | |
| Kvaliteta podlage | <p>Podlaga mora biti čista in suha, enotna, ravna, brez maščob, olj, prahu in nevezanih delcev. Barvo, cementno kožico in ostale slabo vezane delce je potrebno odstraniti.</p> <p>Barve in ostali materiali morajo biti utrjeni (kot primer: lesene plošče, plošče iz lepenke in mavca), pritrjeni na podlago in odporni na odtrganje.</p> <p>Pri izvedbi upoštevamo gradbene standarde in zakone.</p> | |
| Priprava podlage | <p>Sika MaxTack® ima na splošno močan lepilni učinek na večino čistih, zdravih podlag. V primeru dvoma se predhodno izvede testiranje.</p> <p>Neporozne površine: Anodiziran aluminij očistimo z acetonom ali izopropanolom in čisto krpo ali papirnati brisačami. Površina se mora zračiti od 15 minut do največ 6 ur.</p> <p>Porozne površine: Les peskamo, prav tako beton in malto, da odstranimo kožico.</p> <p>V vsakem primeru je potrebno s podlage odstraniti prah in sledove maščob. Priporoča se vakumsko odsesovanje prahu.</p> | |
| Delovni pogoji / omejitve | | |
| Temperatura podlage | Med izvedbo in dokler Sika MaxTack® še ni popolnoma utrjen mora biti temperatura podlage višja od +5°C. | |
| Temperatura okolice | Najmanj +5°C / največ +35°C | |
| Vsebnost vlage v podlagi | Podlaga mora biti suha (vizualna kontrola). | |
| Relativna zračna vlaga | Med 30% in 85% | |

Navodila za uporabo

Metode dela / orodje

Sika MaxTack[®] nanašamo ročno ali s pištolo na stisnjeni zrak.

Nanašamo trakove lepila okrogle oblike (premera 5 mm) na pripravljeno podlago v razmakih nekoliko centimetrov. Če je potrebno, lepilo enakomerno porazdelimo po podlagi z zobato gladilko.

Nato dele, ki jih želimo lepiti, pritisnemo na lepilo in držimo najmanj 3 sekunde, da dosežemo dobro spojitev pred nastankom kože. Debelina sloja lepila varira od 1 do 3 mm v odvisnosti od neravnin na površini. Za trenutno pritrditev mora debelina lepila biti manjša ali enaka 1 mm. V kolikor je potrebno, uporabimo pomožna sredstva kot so lepilni trakovi, robniki ali oporniki za držanje težjih elementov v želeni poziciji v prvih 48 urah strjevanja lepila.

Netočno ali nepravilno postavljen element lahko ponastavimo v roku 5 minut po izvedbi. Ponovno pritisnemo.

Sveži, nestrjeni presežek lepila, ki ostane na površini, je potrebno takoj odstraniti s čisto krpo in, če je potrebno, še z vodo.

Čiščenje orodja

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

Opozorila pri uporabi / omejitve

Pred lepljenjem je potrebno preveriti dobro oprijemljivost in odpornost barv s preskusom na področjih, ki niso vidna.

Barve morajo biti popolnoma posušene in kompatibilne z lepilom.

V primeru dvoma se izvede predhodni preskus ali odstrani barvo s peskanjem.

Ena od podlag v lepljenem sloju mora biti obvezno porozna ali dobro vpojna.

Pred barvanjem priporočamo izvedbo testiranja kompatibilnosti barve. Kompatibilnost posamezne barve se preskuša potem, ko se je Sika MaxTack[®] sušil najmanj 24 ur.

Ne priporoča se uporaba na podlagah, ki lahko korodirajo kot je npr. nepobarvano jeklo, železo ipd.

Ne priporoča se vgradnja pri velikih temperaturnih spremembah (premiki med sušenjem).

Delovni pogoji naj bodo stabilni (vlažnost, temperatura, obremenitev) in naj ne presegajo mejnih vrednosti navedenih za podlago in lepilo. Spoj je optimalno zlepljen po 48 urah sušenja na +20°C.

Ni primeren za plastificirani PVC, PE, PP, teflon, mavec, porobeton, opeko, galvanizirano jeklo, obdelane kovine, prašne premaze, zapečene barve, marmor, naravni kamen, bitumenske podlage, naravno gumo, kloropren, EPDM, gradbene materiale, ki lahko spuščajo olja, plastifikatorje ali topila in določene plastificirane sintetične materiale (izvesti predhodno testiranje).

Ne sme se uporabljati:

- kot tesnilni material za steklo ali ogledala
- za tesnjenje tlakov in sanitarnih stikov
- za stike z možnostjo prodora vode ali trajno visoko relativno vlago
- za konstrukcijska lepljenja

Temelj izmerjenih vrednosti

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preiskavah. Dejanski podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve

Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Za točen opis uporabe glejte lokalni tehnični list.

Zdravstvene in varnostne informacije

Natančna varnostna navodila in ukrepi za varno rabo, skladiščenje in odlaganje kemijskih proizvodov ter fizikalni, toksikološki, ekološki in drugi podatki za obravnavani proizvod so navedeni v varnostnem listu.

Pravna opozorila

Informacije in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Sikinih proizvodov, so dani v dobri veri in temeljijo na Sikinem trenutnem znanju in dosedanjih izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih v skladu s Sikinimi priporočili. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da na podlagi teh informacij ali katerihkoli pisnih priporočil ali katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Sika si pridržuje pravico spreminjati lastnosti svojih proizvodov. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki naj vedno pregledajo najnovejšo lokalno izdajo tehničnega lista za zadevni proizvod, izvod katerega dobavimo na zahtevo.



Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin

Tel. +386 1 580 95 34
Fax +386 1 580 95 33
www.sika.si
dec.2012

