

Fisa tehnica produs
Editia 21/10/2011
Numar de identificare:
02 05 06 05 100 0 000025
Sika MaxTack®

Sika MaxTack®

Adeziv cu rezistenta ridicata pe baza de apa

Construction

Descrierea produsului

Sika MaxTack® este un adeziv mono-component pe baza de dispersie copolimerica de apa cu rezistenta ridicata.

Utilizari

Sika MaxTack® este un adeziv cu rezistenta ridicata pentru lipirea materialelor de constructii la interior si in zonele protejate la exterior.

- Sika MaxTack® are o adeziune ridicata pe diferite tipuri de suprafete poroase cum ar fi betonul, tencuiala, fibro-cimentul, lemnul, suprafete vopsite si piese decorative.
- Sika MaxTack® este recomandat pentru lipirea elementelor decorative cum ar fi plinte, pervazuri, tocuri si rame din lemn, panouri aglomerate, placi din argila, aluminiu anodizat, profile din PVC dur, profile si placi din polistiren, placi decorative din polistiren pentru tavan si profile, baghete si sipci din lemn.

Pentru alte straturi suport sau vopsele si acoperiri diverse se recomanda efectuarea unor teste preliminare.

Caracteristici/Avantaje

- Lucrabilitate buna
- Proprietati ridicate de adeziune (green strength)
- Fara miros
- Inlocuieste fixarea in cuie
- Pentru utilizari interioare la pereti si tavane
- Pentru utilizarea in zone protejate la exterior (acoperisuri, balcoane, copertine, arcade).
- Se poate acoperii cu vopsele pe baza de apa
- Lipeste pe o gama variata de straturi suport

Date produs

Forma

Culoare alb

Ambalare Cartuse de 300 ml (12 cartuse per cutie)

Depozitare

Conditii de depozitare / valabilitate 18 luni de la data fabricarii daca este depozitat corespunzator, in ambalajul original sigilat si nedeteriorat, in conditii uscate, protejat de lumina directa a soarelui si la temperaturi cuprinse +10°C si +25°C.

Sika MaxTack® trebuie protejat de inghet.



Date tehnice

Compozitie chimica	Adeziv mono-component pe baza de dispersie co-polimerica de apa	
Densitate	~ 1.42 kg/l	(DIN 53 479)
Timp de peliculizare	~ 30 minute (+23°C / 50% r.h.)	
Raport de intarire	~ 6 mm / 24ore (+23°C / 50% r.h.)	
Proprietati de curgere	tixotropice, nu curge	
Temperatura de servicii	-15°C pana la +60°C (uscat)	

Proprietati mecanice / fizice

Rezistenta la forfecare	3.0 N/mm ² ; 1 mm grosime de adeziv (+23°C / 50% r.h.)	(DIN 52 283)
Duritate Shore A	85 (dupa 28 zile)	(DIN 53 505)

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum	Daca se foloseste un varf cu diametrul de 5 mm se obtin aproximativ 15 metri liniari de adeziv dintr-un cartus de 300 ml (~ 20 ml per metru liniar).	
Calitatea stratului suport	<p>Stratul suport trebuie sa fie curat si uscat omogen, neted, fara grasimi, praf sau particule friabile.</p> <p>Vopseaua, laptele de ciment si alte particule slab aderente trebuie indepartate.</p> <p>Vopseaua sau alte materiale trebuie (exemplu: panourile aglomerate din lemn, placile din gips carton) trebuie sa fie rezistente si solide.</p> <p>Trebuie respectate reglementarile standard in constructii.</p>	
Pregatirea stratului suport	<p>Sika MaxTack® are in general o adeziune puternica pe majoritatea straturilor suport curate si de buna calitate. Daca exista dubii faceti teste preliminare inainte de aplicare.</p> <p>Straturi suport ne-poroase: alumiul anodizat trebuie curatat cu acetona sau isopropanol cu ajutorul unui servetel sau carpe curate. Timpul de asteptare pana la aplicarea adezivului trebuie sa fie de cel putin 15 min. - max 6 ore.</p> <p>Straturi suport poroase: Suprafetele din beton si tencuiala trebuie slefuite pana la indepartarea laptelui de ciment iar suprafetele din lemn trebuie de-asemena slefuite. In toate cazurile curatati straturile suport pentru indepartarea prafului sau urmelor de grasime. Pentru indepartarea prafului folositi un aspirator.</p>	

Aplicare/Conditii / Limitari

Temperatura stratului suport	In timpul aplicarii si pana la intarirea completa a produsului Sika MaxTack® temperatura stratului suport trebuie sa fie > +5°C.	
Temperatura ambientala	+5°C min. / +35°C max.	
Continutul de umiditate al stratului suport	uscat (inspectie vizuala)	
Umiditatea relativa a aerului	Intre 30% si 85%	

Instructiuni de aplicare

Metoda de aplicare / scule

Folositi un pistol manual sau pneumatic.

Aplicati cordoane de adeziv (diametru cordon 5 mm) pe stratul suport pregatit la intervale de cativa centimetrii. Daca este nevoie distribuiti adezivul cu ajutorul unei gletiere cu dinti.

Presati timp de cel putin 3 secunde suprafetele ce urmeaza a fi lipite pentru a obtine o adeziune buna inainte de peliculizarea adezivului.

Grosimea stratului de adeziv in functie de planeitatea suprafetelor poate varia intre 1 - 3 mm.

Pentru o fixare imediata, grosimea stratului de adeziv trebuie sa fie mai mic sau egal cu 1 mm. Daca este necesar, in cazul materialelor mai grele folositi benzi dublu-adezive, pene sau diferite sprijiniri pentru a mentine elementele in pozitie fixa in primele 48 ore de la aplicarea adezivului.

O pozitionare gresita a elementului lipit se poate corecta in 5 minute de la aplicarea adezivului.

Adezivul proaspat, ne-intarit de pe suprafata se va indeparta imediat cu ajutorul unei carpe curate sau daca este necesar cu apa.

Curatarea sculelor

Curatati toate sculele si echipamentele pentru aplicare cu apa imediat dupa utilizare. Materialul intarit se poate indeparta numai mecanic.

Note despre aplicare / Limitari

Inainte de lipire, verificati adeziunea si rezistenta vopselei de acoperire facand teste pe suprafata.

Vopselele trebuie sa fie complet intarite si compatibile cu adezivul.

Daca exista dubii faceti teste preliminare sau indepartati stratul de vopsea prin slefuire.

Una dintre cele 2 suprafete care urmeaza a fi lipite, trebuie sa fie obligatoriu absorbanta.

Materialul lipit trebuie nu trebuie sa fie tensionat.

Inainte de acoperirea adezivului cu alte vopsele sau pentru verificarea compatibilitatii dintre adeziv si vopsea se recomanda teste preliminare. Testele preliminare de compatibilitate a adezivului Sika MaxTack® cu alte vopsele trebuie sa se faca dupa 24 ore de la aplicare la o temperatura de +20°C.

Nu folositi pe suprafete metalice care se pot coroda foarte usor cum ar fi fierul, otelul ne-tratat.

Aplicarea adezivului la temperaturi ridicate nu se recomanda (apar miscari in timpul intaririi).

Conditiiile de exploatare trebuie sa fie stabile (umiditate, temperatura, solicitari) si nu trebuie sa depaseasca rezistenta adezivului si a stratului suport. O lipire optima se obtine dupa 48 ore la +20°C.

Nu folositi pe PVC plastifiat, PE, PP, teflon, beton aerat, otel galvanizat, metale tratate, acoperiri pulbere, vopsele uscate in cuptor, substraturi bituminoase, cauciuc natural, cloropren, EPDM, materiale care pot elimina uleiuri, materiale care contin plastifianti sau solventi, si cu siguranta pe materiale sintetice plasticizate. (Faceti teste preliminare inainte).

Nu folositi Sika MaxTack® :

- ca sigilant pentru sticla sau pe oglinzi
- pe pardoseli sau la rosturi sanitare
- in rosturi cu imersie de apa sau in zone cu umiditate permanenta ridicata
- pentru lipiri structurale.

Note

Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.

Restrictii locale

Vă rugăm sa tineti seamă că performanta produsului poate varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnică locală a produsului.

Informatii

Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizării, depozitare și decantarea

referitoare la siguranța și sănătate

substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de siguranță a produsului.

Prevederi legale

Informațiile și în mod special recomandările legate de aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika®, sunt date pe baza cunoștințelor actuale și experienței Sika®, valabile în condițiile în care produsele sunt stocate adecvat, manipulate și aplicate în condiții normale. În practică, diferențele din materiale, suporturi și condițiile de șantier sunt de manieră ca nu se poate deduce nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea într-un anumit scop și nu se poate deduce nici o altă obligație rezultată din orice relație legală din aceste informații sau orice alte recomandări scrise sau consiliere oferită. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în conformitate cu termenii de vânzare și livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recentă publicare a Fișei Tehnice a produsului respectiv, ale cărei copii se livrează la cerere.



Sika Romania SRL,
Sediul Central
Brasov 500450, Str. Ioan
Clopotel nr.4;
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213

Birou Bucuresti:
Com Chiajna 077040,
Sos. de Centura nr. 13, Jud
Ilfov;
Tel: +40 21 317 33 38
Fax: +40 21 317 33 45

