

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika MaxTack® Invisible

Adeziv transparent de înaltă rezistență cu aderență inițială ridicată

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika MaxTack® Invisible este un adeziv monocomponent, fără solvenți, cu aderență ridicată, care devine transparent în timpul polimerizării.

UTILIZĂRI

Sika MaxTack® Invisible este conceput pentru lipirea atât la interior cât și la exterior a materialelor de construcție, cum ar fi plinte, rame din lemn, panouri, plăci ceramice, aluminiu anodizat, profile din PVC, panouri din polistiren, plăci de polistiren pentru tavan și ornamente din lemn.

Sika MaxTack® Invisible aderă bine la diverse materiale poroase, cum ar fi betonul, mortarul, fibrocimentul, lemnul și substraturile vopsite.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aderență inițială ridicată
- Fixare fără benzi, cuie sau șuruburi
- Aderență bună la multe substraturi
- Lucrabilitate bună
- Pe bază de apă
- Transparentă după uscare (în funcție de grosime)
- Nu pătează
- Se poate vopsi cu vopsea pe bază de apă
- Pentru utilizare în interior la pereți și tavane
- Pentru utilizare în exterior la pereți (copertine, balcoane)

SUSTENABILITATE

- LEED EQc. 4.1

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Emisii la interior A+

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Dispersie acrilică monocomponentă pe bază de apă
Ambalare	Cartușe de 300 de ml, 12 cartușe / cutie
Termen de valabilitate	Sika MaxTack® Invisible are un termen de valabilitate de 12 luni de la data producției, dacă este depozitat în mod corespunzător, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat.
Condiții de depozitare	Sika MaxTack® Invisible trebuie depozitat în condiții uscate, protejat de lumina directă a soarelui și temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C.
Culoare	Alb, devine transparent în timpul întăririi
Densitate	1.00 kg/l aprox. (ISO 1183-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	75 aprox. (după 28 de zile) (ISO 868)
---------------------------	---------------------------------------

Rezistența la forfecare	3.0 N/mm ² aproximativ la o grosime a adezivului de 0,5 mm	(EN 1465)
Temperatură de serviciu	de la -15 °C la +60 °C	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Utilizând o duză cu un diametru de 5 mm, randamentul este de aprox. 15 m lungime per cartuș de 300 ml (aproximativ 20 ml per metru liniar).	
Curgere	Foarte redusă	(ISO 7390)
Temperatura ambientală a aerului	De la +5 °C la +40 °C, min. 3 °C peste punctul de rouă	
Temperatura suportului	De la +5 °C la +40 °C	
Rata de întărire	2 mm/24 ore aprox. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 049-2)
Timp de formare a peliculei	100 de minute aprox. (23 °C / 50% r.h.)	(CQP 019-1)

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

- Fișa de securitate
- Tabel de amorse sigilări și lipiri

LIMITĂRI

- Pentru o bună lucrabilitate, temperatura adezivului trebuie să fie de +20 °C.
- Pentru o întărire corespunzătoare a adezivului, este necesară o umiditate ambientală suficientă.
- Înainte de lipire, verificați aderența și rezistența vopselelor și acoperirilor prin efectuarea unor teste.
 - Se efectuează teste pentru a determina condițiile de supravopsire. Când Sika MaxTack® Invisible este acoperit cu vopsea/protecție, compatibilitatea cu aceasta trebuie testată individual.
- Pentru o aderență optimă, una dintre cele două suprafețe trebuie să fie poroasă.
- Nu utilizați Sika MaxTack® Invisible pe substraturi bituminoase, cauciuc natural, EPDM sau pe orice materiale de construcție care ar putea elibera uleiuri, plastifianți sau solvenți care ar putea interfera cu adezivul.
- Nu utilizați în exterior pe substraturi care se corodează ușor, cum ar fi oțelul sau metalele nevopsite. Nu utilizați pe polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoroetilenă (PTFE / Teflon) și anumite materiale sintetice plastificate (se vor efectua teste prealabile sau contactați Departamentul Tehnic al Sika România).
- Nu se recomandă aplicarea la temperaturi ridicate, sau schimbări bruște de temperatură.
- Nu utilizați Sika MaxTack® Invisible ca sigilant pentru sticlă, la rosturile în pardoseli, la rosturile sanitare și pentru lipire structurală.
- Nu utilizați Sika MaxTack® Invisible ca sigilant pentru sticlă, la rosturile în pardoseli, la rosturile sanitare și pentru lipire structurală.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

La aplicarea Sika MaxTack® Invisible respectați toate standardele în construcții.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat, uscat, sănătos și omogen, fără uleiuri, grăsimi, praf și particule friabile sau neaderente. Trebuie îndepărtate vopseaua, laptele de ciment și alți contaminanți care sunt slab aderenți. Vopseaua și alte materiale trebuie să fie întărite (de exemplu, plăci aglomerate din lemn, rosturile dintre plăcile din gips-carton), să fie aderenți la substrat și să fie rezistenți la smulgere. Cel puțin una dintre suprafețe trebuie să fie poroasă. Sika MaxTack® Invisible aderă fără grunduri și/sau activatori.

Substraturi neporoase

Aluminiul anodizat trebuie curățat cu acetonă sau izopropanol, folosind o lavetă sau o cârpă curată. Se lasă un timp de uscare de > 30 de minute (< 6 ore).

Substraturi poroase

Lemnul trebuie șlefuit, iar betonul și mortarul trebuie periate și șlefuite pentru a îndepărta reziduurile. Se curăță cu un aspirator industrial.

Pentru mai multe detalii și informații, contactați Departamentul Tehnic al Sika România.

METODE / UNELTE DE APLICARE

După pregătirea corespunzătoare a substratului, se aplică Sika MaxTack® Invisible în cordoane de formă rotundă cu diametrul de 5 mm, la o distanță de câțiva

centimetri fiecare. Dacă este necesar, folosiți o spatulă zimțată pentru a distribui Sika MaxTack® Invisible uniform. Apăsați sau bateți ferm părțile lipite pentru a asigura o bună aderență înainte de peliculizarea adezivului. Un element poziționat incorect poate fi ușor re-poziționat în primele minute după aplicare. Dacă este necesar, folosiți benzi adezive, pene sau proptele pentru a ține împreună elementele lipite în timpul primelor ore de întărire. Grosimea recomandată a stratului de adeziv (în funcție de planeitatea suprafeței) este de 0,5-2 mm. Pentru o fixare rapidă, grosimea stratului de adeziv trebuie să fie ≤ 1 mm. Adezivul aplicat cu o grosime de ≤ 2 mm va deveni transparent după uscarea timp de 24 de ore la 23 °C și 50% h.r. Adezivul proaspăt, neîntărit, rămas pe suprafață trebuie îndepărtat imediat.

Rezistența finală va fi obținută după întărirea completă a Sika MaxTack® Invisible.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele și echipamentele de aplicare imediat după utilizare cu apă. Odată întărit, adezivul poate fi îndepărtat doar mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă

SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SikaMaxTackInvisible-ro-RO-(05-2022)-1-1.pdf