

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika MaxTack®

ADESIVO AD ALTA RESISTENZA ED ELEVATA PRESA INIZIALE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika MaxTack® è un adesivo monocomponente, senza solvente, ad alta resistenza ed elevata presa iniziale

IMPIEGHI

Sika MaxTack® è un adesivo progettato per l'incollaggio in interni ed in zone esterne protette di materiali da costruzione come battiscopa, telai in legno, pannelli, piastrelle in terracotta, alluminio anodizzato, profili in PVC rigido, modanature e pannelli in polistirene, lastre a soffitto in polistirene, profili e modanature in legno.

Sika MaxTack® ha una forte adesione su vari materiali porosi come calcestruzzo, malta, fibrocemento, legno e superfici verniciate di elementi decorativi.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Potente aggrappo iniziale
- Fissaggio senza nastri, chiodi o viti
- Aderisce ad una vasta gamma di substrati
- Buona lavorabilità
- In emulsione acquosa
- Sovraverniciabile con vernici in emulsione acquosa
- Per uso interno a parete e soffitto
- Per uso esterno su pareti in zone riparate (tettoie, balconi)

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Monocomponente in emulsione acquosa
Imballaggio	Cartucce da 280 mL, scatole da 12 pz
Colore	Bianco
Durata di conservazione	18 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento
Condizioni di immagazzinamento	Sika MaxTack® deve essere conservato in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.
Densità	~1.40 kg/L (ISO 1183-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~85 (dopo 28 giorni) (ISO 868)
Resistenza al taglio	~3.0 N/mm ² , spessore adesivo: 1mm (EN 1465)
Temperatura di servizio	- 15°C min. / + 60°C max.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Utilizzando un ugello con 5 mm di diametro, la resa è di circa 14 m con una cartuccia da 280 mL (consumo ~ 20 mL per metro lineare).	
Colatura	Molto bassa	(ISO 7930)
Temperatura ambiente	+ 5°C min. / + 35°C max., min. 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del substrato / supporto	+ 5°C min. / + 35°C max.	
Indice di indurimento	6 mm/24 ore circa (23 °C / 50% U.R.)	(CQP 049-2)
Tempo di formazione della pellicola	30 minuti circa (+ 23 °C / 50% U.R.)	(CQP 019-1)

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attenersi alle indicazioni delle normative e delle linee guida di riferimento per l'applicazione prevista.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, omogeneo, regolare, esente da grasso, oli, polvere e parti in distacco. Tracce di vernice, lattime o altre parti non aderenti devono essere rimossi. Sika MaxTack® aderisce senza primer e/o attivatori.

Substrati non porosi

Alluminio, alluminio anodizzato, acciaio inossidabile, PVC, acciaio zincato, metalli verniciati a polvere o piastrelle smaltate devono essere pulite e pretrattate con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Tempo di attesa tra la pulizia e l'applicazione del prodotto: almeno 15 min. - Max 6 ore.

Anche altri metalli, come rame, ottone e zinco-titanio, devono essere puliti e pretrattati con Sika® Aktivator-205 utilizzando un panno pulito. Dopo il necessario tempo d'attesa applicare Sika® Primer-3 N e attendere un ulteriore tempo d'asciugatura di almeno 30 min. - Max 8 ore prima di sigillare il giunto.

Substrati porosi

Il legno deve essere leggermente abraso. Cemento e malta devono pure essere leggermente abrasati per la rimozione del lattime.

Aspirare con un aspiratore industriale.

Per consulenze e istruzioni più dettagliate contattare il nostro Servizio Tecnico.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Dopo un'adeguata preparazione del substrato, applicare cordoli di adesivo di sezione circolare (diametro 5 mm) distanziati di alcuni cm. Se necessario, distribuire uniformemente con una spatola dentata. Premere con forza (eventualmente con leggeri colpi) la parte da incollare sull'adesivo prima che formi una pellicola. Un elemento posizionato in modo errato può essere facilmente riposizionato entro pochi minuti dall'applicazione. Se necessario utilizzare nastri adesivi, cunei o puntelli per tenere uniti gli elementi da assemblare durante le prime ore di indurimento.

Spessore consigliato dello strato adesivo < 3 mm, a seconda dell'uniformità del substrato. Per il fissaggio immediato, lo spessore dello strato di incollaggio deve

essere ≤ a 1 mm. Eventuali macchie di adesivo fresco e non ancora polimerizzato vanno immediatamente rimosse.

La resistenza finale si ottiene dopo il completo indurimento di Sika MaxTack®.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Rimuovere il prodotto da tutta la strumentazione con acqua subito dopo l'applicazione. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Scheda di Sicurezza
- Tabella primer Sealing & Bonding

LIMITAZIONI

- Per una buona lavorabilità, la temperatura dell'adesivo deve essere di +20°C.
- Per un adeguato indurimento dell'adesivo è necessaria una sufficiente umidità ambientale.
- L'applicazione con sbalzi di temperatura non è raccomandata (evitare movimenti durante la polimerizzazione).
- Prima dell'incollaggio controllare la buona adesione e resistenza delle pitture effettuando un test su un'area di prova.
- Devono essere effettuate prove preliminari per la sovraverniciabilità e la compatibilità con vernici. In caso di sovrarivestimento di Sika MaxTack® la compatibilità deve essere testata caso per caso.
- Per una buona adesione, una delle due superfici deve essere porosa.
- Non utilizzare Sika MaxTack® su substrati bituminosi, gomma naturale, EPDM, e tutti i materiali da costruzione che possano trasudare oli, plastificanti o solventi che possano attaccare il sigillante.
- Non utilizzare su substrati facilmente ossidabili come acciaio grezzo, ferro, ecc.
- Non utilizzare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / Teflon), e alcuni materiali sintetici plastificati (effettuare prove preliminari o contattare l'Ufficio Tecnico).
- Non utilizzare Sika MaxTack® come sigillante per vetri e specchi, giunti a pavimento, giunti su sanitari e l'incollaggio strutturale.
- Non idoneo per giunti soggetti a spinta idrostatica o a immersione permanente in acqua.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

SikaMaxTack-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika MaxTack®
Settembre 2019, Version 01.02
020513030000000012