

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaTack® Panel

Poliuretano monocomponente per incollaggio di pannelli in facciate ventilate

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica	Poliuretano monocomponente
Colore (CQP001-1)	Avorio
Meccanismo di indurimento	Indurimento con umidità atmosferica
Densità	1.1 kg/l
Tixotropia	Buona
Temperatura di applicazione	ambiente 5 – 40 °C
Tempo di formazione pelle (CQP019-1)	35 minuti ^A
Velocità di indurimento (CQP049-1)	(Vedere diagramma)
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)	2.5 MPa
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Resistenza alla propagazione di taglio (CQP045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Temperatura di servizio (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 90 °C
Stabilità	12 mesi ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % u.r.^B) conservare al di sotto dei 25 °C
DESCRIZIONE

SikaTack® Panel è un poliuretano monocomponente tixotropico di consistenza pastosa per giunti strutturali in facciate ventilate e rivestimento di pareti interne tra la sottostruttura installata verticalmente e il pannello che sarà sottoposto a elevate sollecitazioni dinamiche e statiche. Polimerizza con l'esposizione all'umidità atmosferica. SikaTack® Panel fa parte del sistema SikaTack® Panel per il fissaggio economico e nascosto di facciate ventilate.

VANTAGGI

- Sistema di fissaggio elastico, assorbimento di vibrazioni e movimenti
- SikaTack® Panel è approvato da "Deutsches Institut für Bautechnik, DIBT" e "British Board of Agrément, BBA"
- Offre opportunità di design per la progettazione di facciate
- Tensione uniforme su tutta la facciata del pannello (nessun punto di stress)
- Resiste a forti sollecitazioni dinamiche e statiche
- Prodotto monocomponente, pronto all'uso
- Resistente agli agenti atmosferici
- Buona adesione su un'ampia varietà di substrati

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaTack® Panel è adatto per giunti strutturali in facciate ventilate e pareti interne rivestite tra la sottostruttura installata verticalmente e il pannello della facciata che saranno sottoposti a sollecitazioni dinamiche e statiche. Substrati idonei possono essere alluminio anodizzato e verniciato, pannelli metallici, HPL e materiali ceramici. Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaTack® Panel

Versione 04.01 (04 - 2023), it_IT

012036210019001000

MECCANISMO DI INDURIMENTO

SikaTack® Panel polimerizza per reazione con l'umidità atmosferica. A basse temperature il contenuto di acqua nell'aria è generalmente più basso e la reazione di indurimento procede un po' più lentamente (vedi grafico 1).

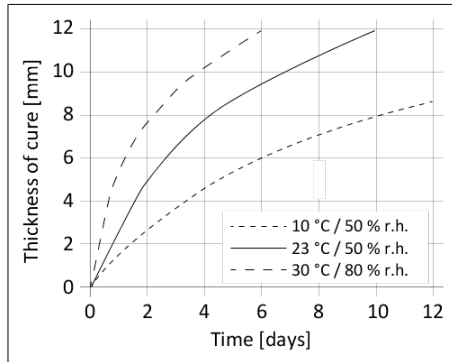


Diagramma 1: Velocità di polimerizzazione di SikaTack Panel

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio, polvere e contaminanti. Il trattamento superficiale dipende dalla natura specifica dei substrati ed è fondamentale per un legame duraturo.

Applicazione

La geometria standard per l'incollaggio di pannelli di facciate è di almeno 12 x 3 mm. L'ugello in dotazione (10 x 8 mm) garantisce la dimensione corretta del cordolo compresso (vedere la figura seguente).

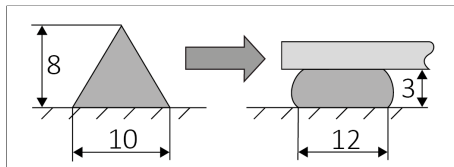


Figura 1: Configurazione raccomandata del cordolo

La temperatura ottimale del substrato e dell'adesivo è compresa tra 15 °C e 25 °C. Non applicare a temperature inferiori ai 5 °C e superiori ai 40 °C.

Per evitare la formazione di condensa sulle superfici, la temperatura dei componenti di incollaggio (ad es. Pannelli di facciata, sottote-lai) deve essere superiore di almeno 3 °C rispetto al punto di rugiada dell'aria.

Il tempo di formazione della pelle è significativamente più breve nel clima caldo e umido. Il pannello deve essere sempre installato entro il 75% di skin-time determinato in condizioni climatiche locali (consultare le Linee guida generali "Sistema SikaTack® Panel"). Non unire mai le parti adesive se l'adesivo ha costruito una pelle. SikaTack® Panel può essere estruso con pistole manuali, pneumatiche o elettriche.

Rimozione

SikaTack® Panel non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente con salviette come Sika® Cleaner-350H o un detergente per mani industriale adatto e acqua.

Non usare solventi sulla pelle!

Limitazioni per l'applicazione

Il SikaTack® Panel utilizzato per l'incollaggio dei pannelli viene sempre utilizzato insieme al SikaTack® Panel Fixing Tape. Il SikaTack® Fixing Tape garantisce lo spessore corretto del giunto e mantiene i pannelli incollati inizialmente in posizione. Polimerizzando SikaTack® Panel aumenta la forza e prende il carico a lungo termine. Il SikaTack® Panel Fixing Tape non è un componente strutturale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono offerte solo a scopo di orientamento generale. Consulenza su applicazioni specifiche è disponibile su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry.

Su richiesta sono disponibili copie delle seguenti pubblicazioni:

- Scheda di sicurezza
- Linee guida generali SikaTack® Panel System

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Cartuccia	300 ml
Unipack	600 ml

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTack® Panel
Versione 04.01 (04 - 2023), it_IT
012036210019001000

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it

