

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaBond® FoamFix

SCHIUMA RAPIDA MONOCOMPONENTE DA INCOLLAGGIO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiuma rapida da montaggio a base PUR, monocomponente, con buona adesione su substrati di vario tipo, applicabile a pistola.

IMPIEGO

Sviluppato per il fissaggio di pannelli in gesso e isolanti e come:

- Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS)
- Pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS)
- Pannelli in fibra
- Pannelli in sughero
- Pannelli in schiuma rigida di poliuretano (PUR/PIR)

VANTAGGI

- Monocomponente
- 1 bomboletta è sufficiente per una superficie di ca. 13 m²
- Applicazione semplice con pistola Sika® Dispenser
- Indurimento rapido
- Buona resistenza coesiva a trazione
- Buona aderenza su calcestruzzo, substrati bituminosi, legno, muratura, intonaco, metallo e PVC
- Applicabile in verticale e in orizzontale
- Utilizzabile in ambienti interni ed esterni
- Privo di CFC

CERTIFICATI / STANDARD

DIN 4102: Classe antifluoco dei materiali edili B2

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente	
Imballaggi	Bomboletta:	750 ml
	Cartone:	12 bombolette
	Pallet:	42 x 12 bombolette (504 pezzi)
Colore	Giallo chiaro	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione Le bombolette iniziate vanno utilizzate entro 4 settimane.	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare le bombolette in posizione verticale!	
Densità	~ 18 kg/m ³	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 0.07 N/mm ²	(ISO 1926)
Resistenza al taglio	~ 0.07 N/mm ²	(ISO 1922)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Resa	Bomboletta da 750 ml ~ 48 l (±3 l) ~ 13 m ² di pannelli isolanti fissati ~ 36 m di cordolo (30 * 30 mm)	
	Il consumo può essere regolato mediante la leva a pressione o la vite di regolazione della pistola d'estrusione (Sika® Foam Dispenser).	
Temperatura dell'aria	Ottimale:	Min. +18 °C, mass. +25 °C
	Ammassa:	Min. 0 °C, mass. +45 °C
Umidità relativa dell'aria	Min. 30 %, mass. 95 %	
Temperatura del sottofondo	Ottimale:	Min. +18 °C, mass. +25 °C
	Ammassa:	Min. +5 °C, mass. +45 °C
Tempo di taglio	Un cordolo di schiuma espansa di 20 mm può essere tagliato dopo ca. 16 minuti (+23 °C, 50 % um. rel.). La polimerizzazione completa è raggiunta dopo 12 ore (+23 °C, 50 % um. rel.).	
Secco al tatto	~ 7 minuti	(+23 °C, 50 % um. rel.)

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Per la messa in opera di SikaBond® FoamFix osservare le direttive edilizie generali.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, piano, privo di oli, grassi, polvere e parti in distacco. Rimuovere la vernice, il lattime e qualsiasi parte incoerente.

SikaBond® FoamFix aderisce senza primer e/o attivatore.

Prima della messa in opera inumidire bene il substrato con acqua pulita, così da garantire l'indurimento corretto della schiuma ed evitare che si espanda ulteriormente in un secondo tempo.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Agitare bene SikaBond® FoamFix per ca. 20 secondi prima dell'uso e dopo lunghe interruzioni del lavoro. Avvitare accuratamente la bomboletta sulla valvola del dispenser.

La quantità di schiuma erogata può essere regolata mediante la leva a pressione o la vite di regolazione della pistola di estrusione (Sika® Foam Dispenser).

Colmare i giunti più profondi procedendo a strati.

Rispettare il tempo di essiccamento per assicurare un'espansione sufficiente della schiuma e il suo indurimento completo. In caso di applicazione in più strati, spruzzare con acqua la superficie tra ogni strato.

In caso di piccole cavità è possibile utilizzare la cannula in dotazione (si consideri che la cannula riduce il flusso di schiuma estrusa).

Fissare provvisoriamente tutti gli elementi fino all'indurimento completo della schiuma.

Non rimuovere SikaBond® FoamFix dal Sika® Foam Dispenser senza una pulizia accurata con Sika Boom® Cleaner, onde evitare di danneggiare la pistola.

Applicare almeno 3 cordoli di prodotto sul pannello isolante o direttamente sul substrato. Durante la fuoriuscita del prodotto mantenere la bomboletta in posizione verticale. Lasciar riposare i cordoli di schiuma durante 4 - 6 minuti (la schiuma necessita di qualche tempo per reagire), poi premere i pannelli isolanti sul substrato. Il tempo di indurimento di SikaBond® FoamFix dipende dalla temperatura e dall'umidità relativa dell'aria; prima dell'uso verificare il tempo d'indurimento necessario.

Se necessario SikaBond® FoamFix può essere utilizzato per colmare i giunti ai lati dei pannelli. Una volta indurita, la schiuma SikaBond® FoamFix in eccesso può essere tagliata con un coltello oppure livellata con una lima.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Remover-208 e/o Sika Boom® Cleaner immediatamente dopo l'uso. La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviettine Sika® Cleaning Wipes-100.

ALTRE OSSERVAZIONI

SikaBond® FoamFix va utilizzato con una temperatura minima di +10 °C.

Per una buona qualità della schiuma, la temperatura della bomboletta non dovrebbe scostarsi per oltre 10 °C dalla temperatura ambiente.

Per un indurimento ottimale della schiuma assicurare un apporto sufficiente di umidità.

Un'umidità insufficiente durante la messa in opera può causare un'ulteriore espansione indesiderata.

Non applicare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE/teflon), silicone o altri agenti separatori.

Non colmare completamente le cavità, poiché inducendo la schiuma si espande.

SikaBond® FoamFix non è resistente agli UV.

Osservare le avvertenze e i dati tecnici stampati sull'imballaggio.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altre informazioni sulla 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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaBond® FoamFix
Marzo 2019, Versione 02.01
020514060000000035

SikaBondFoamFix-it-CH-(03-2019)-2-1.pdf