

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaBond® FoamFix+

Schiuma da montaggio per pannelli isolanti e in gesso

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiuma da montaggio poliuretanic, monocomponente, a indurimento rapido, con buona adesione su substrati di vario tipo.

### IMPIEGO

Sviluppato per il fissaggio di pannelli isolanti e in gesso 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. 10 m<sup>2</sup>
- Indurimento rapido
- Buona resistenza coesiva a trazione
- Buona aderenza su calcestruzzo, sottofondi 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 antifuoco dei materiali edili B2

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Poliuretano monocomponente, igroindurente	
<b>Imballaggi</b>	Bomboletta:	750 ml
	Cartone:	12 bombolette
	Pallet:	42 x 12 bombolette (504 pezzi)
<b>Colore</b>	Giallo chiaro	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione Le bombolette iniziate vanno utilizzate entro 4 settimane.	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Conservare le bombolette in posizione verticale!	
<b>Densità</b>	~ 15 kg/m <sup>3</sup>	

### INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a trazione</b>	~ 10 N/cm <sup>2</sup>	(ISO 1926)
<b>Resistenza al taglio</b>	~ 8 N/cm <sup>2</sup>	(ISO 1922)

Stabilità dimensionale	~ 10 %
Temperatura d'uso	Min. -40 °C, mass. +80 °C

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Resa	<b>Bomboletta da 750 ml</b>	
	~ 30 l ~ 10 m <sup>2</sup> fissaggio di pannelli in schiuma rigida ~ 30 m giunti (30 * 30 mm)	
	La quantità di schiuma estrusa può essere regolata tramite l'adattatore per una resa ottimale.	
Temperatura dell'aria	Ottimale:	Min. +18 °C, mass. +25 °C
	Ammassa:	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Umidità relativa dell'aria	Min. 30 %, mass. 95 %	
Temperatura del sottofondo	Ottimale:	Min. +18 °C, mass. +25 °C
	Ammassa:	Min. +5 °C, mass. +30 °C
Tempo di taglio	Un cordolo di schiuma espansa di 20 mm può essere tagliato dopo ca. 12 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.)

## 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.

## 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.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## 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 staccate. 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

Prima dell'uso o dopo interruzioni prolungate, agitare bene SikaBond® FoamFix+ scuotendo la bomboletta per ca. 20 secondi. Avvitare l'adattatore senza azionare la valvola.

Il deflusso può essere regolato tramite la pressione sul grilletto.

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.

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

Applicare almeno 3 cordoni di prodotto sul pannello isolante o direttamente sul substrato. Durante la fuoriuscita del prodotto mantenere la bomboletta in posizione verticale. Lasciar riposare i cordoni 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.

## 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.

## 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+  
Maggio 2021, Versione 02.04  
02051406000000036

SikaBondFoamFix+-it-CH-(05-2021)-2-4.pdf

