

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# SikaBond® FoamFix+

SCHIUMA POLIURETANICA ADESIVA PER INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI E DI CARTONGESSO

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaBond® FoamFix+ è una schiuma adesiva poliuretana monocomponente a rapido indurimento con elevata adesione sulla maggior parte dei materiali edili.

### IMPIEGHI

SikaBond® FoamFix+ è studiato per l'incollaggio di pannelli in cartongesso ed isolanti:

- Pannelli in polistirene estruso (XPS)
- Pannelli in polistirene espanso (EPS)
- Pannelli in fibra di legno
- Pannelli isolanti in sughero
- Pannelli in PUR/PIR rivestiti di membrana bituminosa

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Monocomponente
- 1 bomboletta è sufficiente per una superficie di ca. 10 m<sup>2</sup>
- Rapido indurimento
- Elevato potere adesivo
- Ottima adesione su laterizio, calcestruzzo, supporti bituminosi, legno, intonaco, metallo e PVC
- Idonea per applicazioni verticali ed orizzontali
- Utilizzabile in ambienti interni ed esterni
- Non contiene HFC

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- DIN 4102 classe B2

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente	
Imballaggio	Bomboletta da 750 ml (in scatole da 12 pz.)	
Colore	Giallo chiaro	
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre, sigillate e mantenute nelle corrette condizioni di immagazzinamento. Una volta aperta la bomboletta deve essere consumata entro 4 settimane.	
Condizioni di immagazzinamento	SikaBond® FoamFix+ deve essere conservato in posizione verticale in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C.	
Densità	~15 kg/m <sup>3</sup>	

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~0.10 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1926)
Resistenza al taglio	~0.08 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1922)
Stabilità dimensionale	~ 10%	

**INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE**

<b>Resa</b>	Bomboletta da 750 ml di SikaBond® FoamFix+	incollaggio di ~10 m <sup>2</sup> di pannelli ~ 30 m, cordone con sezione 30 x 30 mm ca.
	Il consumo è regolato sulla base della pressione della valvola erogatrice.	
<b>Temperatura ambiente</b>	Ottimale	+18 °C min. / +25 °C max.
	Permessa	+5 °C min. / +30 °C max.
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	30% min. / 95% max.	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Ottimale	+18 °C min. / +25 °C max.
	Permessa	+5 °C min. / +30 °C max.
<b>Tempo di taglio</b>	Un cordolo di Ø ca. 20 mm può essere tagliato dopo ca. 12 min. Completamente indurito dopo 12 ore.	
<b>Tempo di fuori polvere</b>	~ 7 min	

**ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE**

L'applicazione di SikaBond® FoamFix+ deve essere eseguita in ottemperanza dei regolamenti e delle normative vigenti nell'ambito delle costruzioni.

**PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO**

Il sottofondo deve essere pulito, compatto, esente da tracce di polvere, sporco oli, grasso o lattime. Dovrà essere rimossa ogni parte in fase di distacco. SikaBond® FoamFix+ aderisce al sottofondo senza l'utilizzo di primer o attivatori.

Per una migliore presa e velocità d'indurimento e per evitare espansione secondaria della schiuma, si consiglia di inumidire con acqua i supporti prima dell'applicazione.

**METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE**

Agitare bene il prodotto almeno 20 secondi prima dell'uso e dopo lunghe interruzioni del lavoro. Avvitare accuratamente l'erogatore senza schiacciare la valvola. La quantità di schiuma può essere regolata mediante la leva di erogazione. Riempire giunti profondi applicando strati diversi di prodotto. Assicurarsi che ogni strato faccia presa ed espanda correttamente spruzzando dell'acqua tra uno strato e l'altro o aspettando che lo strato precedente faccia presa prima di applicare quello successivo. Non riempire completamente sezioni cave poiché la schiuma espande durante la presa. Gli elementi da incollare devono essere mantenuti fissi in posizione durante la fase di presa della schiuma. Applicare un cordolo di prodotto sull'intero perimetro del pannello e sulla sua superficie estrudendo il prodotto a formare una "W" da lato a lato e attendere almeno 4-6 minuti prima di incollare i pannelli. Il tempo di presa dipende dalla temperatura e dall'umidità ambientale. Tuttavia si consiglia di effettuare un test preventivo per determinare lo specifico tempo di presa prima dell'applicazione. Se necessario, SikaBond® FoamFix+ può essere anche utilizzato per colmare i

giunti ai lati dei pannelli. Una volta indurita, la schiuma in eccesso può essere tagliata con una lama.

**PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

La pistola per schiuma PU e gli altri strumenti devono essere puliti immediatamente dopo l'uso con Sika Boom®-Cleaner e/o idoneo pulitore. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.

**ULTERIORI DOCUMENTI**

- Scheda Dati Sicurezza

**LIMITAZIONI**

- La temperatura minima della bomboletta per l'applicazione deve essere di +10°C.
- Per ottenere una schiuma di buona qualità, la temperatura della bomboletta non deve differire dalla temperatura ambientale più di 10°C.
- Non esporre la confezione del prodotto alla luce del sole ed a temperature > +50°C (pericolo di esplosione).
- Un sufficiente livello di umidità è necessario per la corretta presa della schiuma.
- Un insufficiente livello di umidità può portare a una incorretta espansione della schiuma (post-espansione).
- Non riempire completamente cavità confinate poiché la schiuma espande durante la presa.
- Non applicare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / Teflon), e silicone, olio, grasso e altri agenti distaccanti.
- SikaBond® FoamFix+ non è resistente ai raggi UV.
- Leggere attentamente le avvertenze di sicurezza e le informazioni tecniche riportate sulla bomboletta di SikaBond® FoamFix+.

## 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'utente 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'utente 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

**Scheda Dati Prodotto**  
SikaBond® FoamFix+  
Novembre 2019, Version 02.01  
02051406000000036

SikaBondFoamFix+-it-IT-(11-2019)-2-1.pdf