

SikaBond® FoamFix+

Schiuma adesiva a rapido indurimento per incollaggio pannelli isolanti e cartongesso

Descrizione del Prodotto Schiuma adesiva poliuretana monocomponente a bassa espansione e rapido indurimento, per l'incollaggio di pannelli in cartongesso ed isolanti.

Campi d'impiego SikaBond® FoamFix+ è indicato per l'incollaggio sulla maggior parte dei materiali edili di:

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

Vantaggi

- Applicazione rapida, semplice, pulita e veloce
- Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili (es.: laterizio, calcestruzzo, supporti bituminosi, legno, intonaco, metallo e PVC)
- Elevata resa: 1 bomboletta è sufficiente per una superficie di ca. 10 m²
- Rapido indurimento
- Elevato potere adesivo
- Utilizzabile in ambienti interni ed esterni
- Idonea per applicazioni verticali ed orizzontali
- Basso impatto ambientale (non contiene HFC)

Certificazioni Classe di reazione al fuoco B2 (DIN 4102)
Classe di reazione al fuoco E (EN 13501-1)

Dati del Prodotto

Colore Giallo chiaro

Confezione Bomboletta da 750 ml (in scatole da 12 pz.)

Conservazione 9 mesi dalla data di produzione per confezioni originali integre e mantenute sigillate, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura compresa tra +10°C e +23°C.

L'esposizione ad elevate temperature può ridurre il tempo di immagazzinamento. Conservare il prodotto in posizione verticale.

Una volta aperta la bomboletta deve essere consumata entro 4 settimane.

Dati Tecnici

Base chimica	Poliuretano monocomponente igroindurente
Densità	~ 12 kg/m ³
Tempo di fuori polvere	~ 7 min. (+23 °C / 50% u.r.)
Tempo di indurimento	Un cordolo di Ø ca. 20 mm può essere tagliato dopo ca. 12 min. Completamente indurito dopo 12h (+23 °C / 50% u.r.).
Temperatura di esercizio	-40 °C / +80 °C

Proprietà Fisiche e Meccaniche

Resistenza alla compressione	0,12 MPa a ~10% deformazione (+23 °C / 50% u.r.)	DIN 53421
Resistenza al taglio	0,10 MPa (+23 °C / 50% u.r.)	DIN 53427
Resistenza a trazione	0,12 MPa (+23 °C / 50% u.r.)	DIN 53430
Stabilità dimensionale	± 10% (+23 °C / 50% u.r.)	

Informazioni sul Sistema

Istruzioni per l'Applicazione

Preparazione del substrato	<p>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. Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita.</p> <p>Il sottofondo deve anche essere quanto più possibile planare e stabile.</p> <p>Per una migliore presa e velocità d'indurimento, si consiglia di umidificare con acqua i supporti prima dell'applicazione.</p>
-----------------------------------	--

Modalità e strumenti per l'impiego	<p>Il prodotto è pronto all'uso.</p> <p>Agitare bene il prodotto ca. 20 secondi prima dell'uso e dopo lunghe interruzioni del lavoro.</p> <p>Avvitare accuratamente l'erogatore senza schiacciare la valvola. La quantità di schiuma può essere regolata mediante la leva di erogazione.</p> <p>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.</p> <p>Durante la fuoriuscita del prodotto mantenere la bomboletta in posizione eretta.</p> <p>Dopo l'estrusione dei cordoni di schiuma sul sottofondo, attendere almeno 4-6 minuti prima di incollare i pannelli.</p> <p>Se necessario, SikaBond® FoamFix I 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.</p> <p>Il fissaggio meccanico è sempre necessario, anche su superfici cementizie.</p> <p>E' consigliabile utilizzare sempre profili di partenza (tipo Sika® ThermoCoat-7).</p> <p><u>Nota:</u> Prima dell'applicazione è indispensabile una verifica a livello progettuale della compatibilità delle prestazioni del prodotto con le condizioni di esercizio previste nel rispetto delle vigenti normative o linee guida.</p>
---	---

Consumo / Resa	<p>Il consumo è regolato sulla base della pressione della valvola erogatrice.</p> <p>Con una bombola si possono incollare ca. 10 m² di pannelli. Tale resa può variare sensibilmente in relazione alla conformazione del supporto ed alle condizioni termometriche.</p>
-----------------------	--

Limiti di Applicazione

Temperatura del sottofondo	min. +5 °C / max +30 °C
Temperatura dell'ambiente	Ottimale tra +18 °C e +30 °C. Il prodotto è comunque utilizzabile con temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
Umidità ambientale	Compresa tra 30% e 95%
Pulizia degli Attrezzi	Pulire tutte le attrezzature immediatamente dopo l'uso con idoneo solvente o con le salviette Sika® HandClean. Il prodotto indurito (polimerizzato) può essere rimosso solo meccanicamente.
Note sull'Applicazione / Limiti	Il prodotto indurito deve sempre essere protetto dai raggi UV. Non esporre la confezione del prodotto alla luce del sole ed a temperature > +50 °C Non usare il prodotto su silicone, PE, PP, teflon.

Valori Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Tecnica sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Norme di sicurezza Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note Legali I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore 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 propria 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 apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà 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 superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

