

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® RoofBond

SCHIUMA ADESIVA POLIURETANICA PER L'INCOLLAGGIO DI PANNELLI ISOLANTI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® RoofBond è una schiuma adesiva poliuretanic a monocomponente, a presa rapida, per l'incollaggio dei pannelli isolanti sui vari tipi di substrati.

IMPIEGHI

Tipi di pannelli isolanti:

- Pannelli in polistirene estruso (XPS)
- Pannelli in polistirene espanso (EPS)
- Pannelli in PUR/PIR
- Pannelli in fibra minerale con sufficiente resistenza alla compressione e appropriata superficie di incollaggio

Sottofondi:

- Calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito
- Pannelli OSB, pannelli di compensato, pannelli di legno
- Pannelli in fibrocemento
- Bitume minerale o sabbiato
- Acciaio zincato o rivestito e zinco
- Barriera al vapore (Sarnavap-5000 E SA)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione semplice, efficiente e pulita mediante apposita pistola
- Una bomboletta è sufficiente per una superficie di ~13 m²
- Indurimento rapido per una veloce adesione
- Classe di reazione al fuoco B2 (DIN 4102-1)
- Buona resistenza alla trazione
- Aderisce su superfici solide, pulite, asciutte o leggermente umide
- Non contiene HFC

SOSTENIBILITÀ

Classificazione in merito all'emissione di VOC secondo GEV-EMICODE: EC 1^{PLUS}

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Comportamento al fuoco, DIN 4102-1, Sika RoofBond, MPA, Certificato No. 0672

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente	
Imballaggio	Bomboletta pressurizzata in metallo	750 ml
	Unità di imballaggio	Cartoni con 12 bombolette o bombolette singole
Aspetto / Colore	Schiuma gialla chiara	
Durata di conservazione	15 mesi dalla data di produzione. I contenitori aperti di Sika® RoofBond devono essere utilizzati entro 2 settimane.	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballi sigillati originali, non aperti e non danneggiati in posizione verticale in ambiente asciutto a temperature comprese tra + 5 ° C e + 25 ° C. Fare sempre riferimento alla confezione.	

Densità ~ 36,00–40,80 kg/m³ (con o senza ugello)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	0,08–0,19 N/mm ²	(ISO 1926)
Resistenza al taglio	0,06–0,07 N/mm ²	(ISO 1922)
Reazione al fuoco	DIN 4102 - Parte 1: Classe B2. Prove di reazione al fuoco - Infiammabilità dei prodotti da costruzione soggetti a diretto contatto con le fiamme.	
Temperatura di servizio	–40 °C min. / +80 °C max. (breve termine fino a +100 °C)	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	amboletta da 750 ml	~ 13 m ²
	La resa è stimata per 3 cordoli per m ² , di diametro 3 cm. Il consumo può essere regolato modificando la pressione sul grilletto della pistola a spruzzo o stringendo o allentando la vite della pistola di applicazione a spruzzo.	
Temperatura ambiente	Ottimale	+20 °C
	Ammissibile	+5 °C / +35 °C
Umidità relativa dell'aria	30 % min. / 95 % max.	
Temperatura del substrato / supporto	Ottimale:	+ 20 °C
	Ammissibile:	+ 5 °C / +35 °C
Tempo di indurimento	Completamente indurito dopo 24 ore. Il tempo di polimerizzazione dipende dall'umidità e dal contenuto di umidità del substrato.	
Tempo di taglio	40 (±5) minuti	
Tempo di fuori polvere	30 (±5) minuti	

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il substrato deve essere compatto ed offrire sufficienti proprietà strutturali per resistere alle forze generate dall'aspirazione del vento.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere pulito e privo di contaminanti quali polvere, sporco, olio, grasso, lattime di cemento e rivestimenti poco aderenti che potrebbero compromettere l'adesione dell'adesivo. Tutta la polvere, il materiale in distacco e friabile devono essere completamente rimossi da tutte le superfici prima dell'applicazione dell'adesivo. Una superficie umida è accettabile, ma non è ammessa acqua stagnante. Sika® RoofBond aderisce senza primer o attivatori.

MISCELAZIONE

Prodotto pronto all'uso.

APPLICAZIONE



1. Agitare bene il prodotto ca. 30 secondi



2. Rimuovere il piccolo coperchio nero dalla parte superiore della bomboletta.



3. Avvitare la pistola per l'applicazione a spruzzo sulla bomboletta di Sika® RoofBond



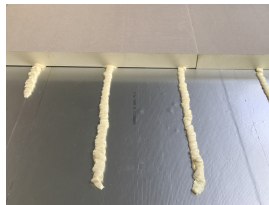
4. Applicare l'ugello piatto all'estremità della pistola per applicazione a spruzzo.



5. Sika® RoofBond è pronto all'uso. La quantità di schiuma espandibile può essere regolata applicando più o meno pressione sul grilletto.



6. Applicare Sika® RoofBond direttamente sulla superficie, quindi premere rapidamente il pannello isolante sul tetto piano con una leggera pressione e regolare. Utilizzare l'apposito distanziatore per garantire la corretta distanza tra beccuccio e substrato.



7. Applicare un'adeguata quantità di Sika® RoofBond in base ai requisiti della zona di carico del vento della copertura.

Sika® RoofBond deve essere applicato in base ai requisiti delle zone di carico del vento. Il carico del vento non deve superare 2,4 kN / m². Applicazione consigliata del prodotto:

- Zona centrale: 3 strisce/m
- Zona perimetrale: 4 strisce/m
- Angolo della zona: 5 strisce/m
- Su metallo trapezoidale rivestito min. un cordolo per corona

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire immediatamente tutti gli strumenti e le attrezzature applicative con Sika® Boom Cleaner. Se la pistola di applicazione non viene pulita correttamente, sarà bloccata e non adatta alla prossima applicazione.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE / teflon), silicone, olio, grasso e altri agenti di separazione.
- Sika® RoofBond non è resistente ai raggi UV.

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'utilizzatore 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'utilizzatore 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

SikaRoofBond-it-IT-(09-2019)-2-2.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika® RoofBond
Settembre 2019, Version 02.02
020945071000000010

