

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaRoof® Board Adhesive

Adesivo a base di schiuma poliuretana monocomponente per l'incollaggio di pannelli isolanti

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaRoof® Board Adhesive è un adesivo a base di schiuma poliuretana monocomponente, a rapida polimerizzazione, estraibile mediante pistola. Viene utilizzato per incollare pannelli isolanti a vari tipi di substrati di materiali da costruzione.

IMPIEGHI

Tipologie di pannelli isolanti idonei:

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

Substrati su cui incollare:

- Calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito
- Pannelli in fibra orientata (OSB), pannelli in compensato, pannelli in legno
- Pannelli in fibrocemento
- Membrane bituminose ardesiate
- Acciaio zincato o rivestito e metallo di zinco
- Barriera al vapore (Sarnavap® 5000 E SA)

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano monocomponente	
Imballaggio	Contenitore metallico a pressione	750 ml
	Confezioni	Scatole da 12 pz.
Durata di conservazione	15 mesi dalla data di produzione. I contenitori aperti devono essere utilizzati entro 2 settimane.	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato negli imballi originali, chiusi sigillati e non danneggiati, in posizione verticale in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Fare sempre riferimento alle indicazioni sulla confezione.	
Densità	~20 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione facile, efficiente e pulita mediante apposita pistola erogatrice
- Una bombola permette di coprire un'area fino a 18 m²
- Igroindurente a presa rapida
- Classe di reazione al fuoco B1 (DIN 4102-1)
- Elevata resistenza alla trazione
- Aderisce a superfici compatte, pulite, asciutte o leggermente umide
- Senza HFC

SOSTENIBILITÀ

- Classificazione delle emissioni di VOC: GEV-Emicode

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Reazione al fuoco, DIN 4102-1, Certificato No. P-NDS04-1373

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~7.0 N/cm ²	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Allungamento a rottura	(14 ± 5) %	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Resistenza al taglio	3.0 N/cm ²	(FEICA TM 1012; EN 17333-4)
Temperatura di servizio	-40 °C min. / +80 °C max. (per breve tempo fino a +100°C)	
Reazione al fuoco	DIN 4102 - Part 1: Classe B1. Test di reazione al fuoco - Infiammabilità di prodotti da costruzione soggetti a esposizione diretta alla fiamma.	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Resa	bombola da 0.75 L	~48 metri lineari (ca. 16 m ² per bombola realizzando 3 cordoli per m ²)
La resa è stimata per cordoli di 3 cm di diametro. Il consumo può essere regolato variando la pressione sul grilletto della pistola a spruzzo oppure avvitando o allentando la vite della pistola erogatrice.		
Temperatura ambiente	Ottimale	+20 °C
	Ammessa	+5 °C min. / +40 °C max.
Umidità relativa dell'aria	30 % min. / 95 % max.	
Temperatura del substrato / supporto	Ottimale	+20°C
	Ammessa	+5°C min. / +45°C max.
Tempo di indurimento	Completamente polimerizzato dopo 24 ore. Il tempo di indurimento dipende dall'umidità ambientale e dal contenuto di umidità del supporto.	
Tempo di fuori polvere	3 - 4 minuti	
Tempo di taglio	(30 ± 5) minuti	(FEICA TM 1005)

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.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare su polietilene (PE), polipropilene (PP), politetrafluoroetilene (PTFE/Teflon), silicone, olio, grasso e altri agenti distaccanti.
- SikaRoof® Board Adhesive non è resistente ai raggi UV.
- Assicurati che confezioni di SikaRoof® Board Adhesive siano mantenute a una temperatura inferiore a +50 °C per evitare il rischio di scoppiare.

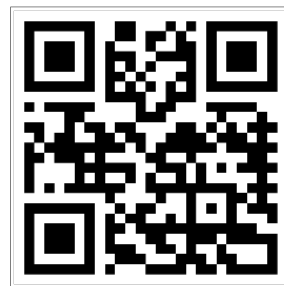
ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazio-

ne obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.



ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il substrato deve essere sano e offrire proprietà strutturali sufficienti per resistere alle forze generate dall'azione del vento.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito e privo di tutti i contaminanti come polvere, sporco, olio, grasso, lattime di cemento e rivestimenti di vernice scarsamente aderenti che potrebbero compromettere l'adesione dell'adesivo. Tutta la polvere, il materiale incoerente e friabile deve essere completamente rimosso da tutte le superfici prima dell'applicazione dell'adesivo. La superficie umida è accettabile, tuttavia è necessario evitare substrati bagnati, saturi o acqua stagnante. SikaRoof® Board Adhesive aderisce senza primer o attivatori.

MISCELAZIONE

Prodotto pronto all'uso. Agitare bene per 1 minuto prima dell'uso.

APPLICAZIONE

IMPORTANTE

SikaRoof® Board Adhesive deve essere applicato in conformità ai requisiti di carico di estrazione del vento delle zone. Il carico del vento sulla copertura non deve superare 2,4 kN/m². Per zone di carico del vento superiore a 2,4 kN/m² contattare il Servizio Tecnico Sika per ulteriori consigli.

Per coperture piane il numero teorico di cordoni adesivi è:

<u>Zone centrali</u>	<u>3 cordoni per m²</u>
<u>Zone perimetrali</u>	<u>4 cordoni per m²</u>
<u>Zone angolari</u>	<u>5 cordoni per m²</u>

Nota: il numero effettivo di punti adesivi richiesti può variare in base ai calcoli del carico del vento.

Su substrati rivestiti in metallo trapezoidale, utilizzare almeno un cordone adesivo per corona, tranne quando si utilizzano pannelli isolanti in lana minerale in cui è necessario utilizzare un minimo di due cordoni per corona.

1. Agitare bene la bombola per 30 secondi, ca. 20 volte.



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



3. Avvitare la bombola SikaRoof® Board Adhesive sull'apposita pistola erogatrice.



4. Applicare il beccuccio piatto sull'estremità della pistola erogatrice.



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



6. Applicare SikaRoof® Board Adhesive direttamente sulla superficie, quindi premere rapidamente il pannello isolante sul tetto piano con una leggera pressione e regolare. Utilizzare il distanziatore per garantire la giusta distanza tra l'ugello e il substrato.



7. Applicare la quantità appropriata di SikaRoof® Board Adhesive in base ai requisiti della zona di carico del vento del tetto.



PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire immediatamente tutti gli strumenti e le attrezzature per l'applicazione con Sika® Boom Cleaner. Se la pistola di applicazione non viene pulita correttamente, si bloccherà e non sarà più adatta per l'applicazione successiva.

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.

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

Scheda Dati Prodotto
SikaRoof® Board Adhesive
Giugno 2023, Version 03.01
020945071000000020

SikaRoofBoardAdhesive-it-IT-(06-2023)-3-1.pdf