

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaMembran® Light FSB

Membrana a capacità di vapore aperta, completamente adesiva (esterno)



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana completamente autoadesiva, completamente adesiva, per l'impermeabilizzazione di giunti di raccordo strutturali e facciate compatte, in ambienti esterni, con valore s_d fisso.

L'impermeabilizzazione interna può essere realizzata con un giunto sigillante o con un SikaMembran® con un valore s_d superiore.

I dettagli complessi possono essere ritoccati con l'adesivo di sistema SikaBond®-444 Membrane Fix.

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di raccordi strutturali e facciate compatte
- Impermeabilizzazione di finestre semplici e porte
- Adatto per superfici lisce, come legno piallato e laccato, molte materie plastiche e metalli nonché calcestruzzo cassetto liscio

VANTAGGI

- Membrana elastica, flessibile e robusta
- Autoadesiva sull'intera superficie con Fingerlift per un montaggio rapido e preciso
- Adesivo con tack molto elevato
- Lavorabile fino a -10 °C
- Intonacabile
- Economica

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13984: membrane flessibili per impermeabilizzazione - strati di plastica e di gomma per il controllo del vapore

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Supporto in nonwoven:	Polipropilene		
	Pellicola funzionale:	Polietilene		
	Adesivo a contatto:	SikaMelt®		
Imballaggi	Larghezza	Lunghezza	Cartone	Pallet
	80 mm	25 m	11 rotoli	52 cartoni*
	100 mm	25 m	11 rotoli	52 cartoni*
	150 mm	25 m	6 rotoli	54 cartoni*
* Tempo di consegna su richiesta.				
Aspetto / Colore	Grigio antracite			
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione			
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.			
Spessore	~ 0.26 mm			(EN 1849-2)

Peso unitario ~ 60 g/m², escl. SikaMelt® (EN 1849-2)

Larghezza	Peso, incl. SikaMelt®
80 mm	~ 20 g/m'
100 mm	~ 25 g/m'
150 mm	~ 34 g/m'

INFORMAZIONI TECNICHE

Comportamento al fuoco	E	(EN 13501-1)
Esposizione agli UV	Incollato:	Mass. 3 mesi
	Membrana spoggiata:	Mass. 2 settimane
Spessore d'aria equivalente alla diffusione del vapore	Valore s _d :	2 - 3 m
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	~ 2 kPa (24 ore)	(EN 1928)
Temperatura d'uso	Min. -40 °C, mass. +80 °C	
Considerazioni relative al dimensionamento	Per evitare ponti termici o la formazione di condensa, nella zona del giunto oltre ad una corretta impermeabilizzazione del giunto occorre provvedere anche a un'adeguata isolamento termica (Sika Boom®, lana minerale o simili). I dettagli costruttivi dovrebbero sempre essere definiti dall'ingegnere o dal fisico delle costruzioni competente.	
Permeability to air	Impermeabile all'aria	(EN 12114)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. -10 °C, mass. +40 °C	
	Adesivo aggiuntivo:	Vedere scheda dati attuale del prodotto.
Temperatura del sottofondo	Min. -10 °C, mass. +40 °C Con temperature inferiori a +5 °C assicurarsi che il substrato sia privo di ghiaccio!	
	Adesivo aggiuntivo:	Vedere scheda dati attuale del prodotto.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Adesivo di sistema SikaBond®-444 Membrane Fix
-----------------------	---

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

SikaMembran® Light FSB è costituito da due strati: un supporto in nonwoven intonacabile (lato stampato) e una membrana impermeabilizzante (lato lucido).

Per un giunto di raccordo durevolmente efficace, incollare sempre la membrana al substrato.

Se si intende intonacare SikaMembran® Light FSB, incollare la membrana per almeno il 75 %, ma mantenendo libera la zona funzionale del giunto! Il tessuto intonacabile deve possibilmente essere privo di adesivo, allettare su mass. 10 mm della zona marginale.

Non utilizzare mai SikaMembran® Light FSB in combinazione con adesivi e impermeabilizzanti contenenti solventi, poiché danneggerebbero la membrana.

Utilizzare SikaMembran® Light FSB solamente con gli adesivi di sistema collaudati. In caso di contatto con altri adesivi verificare assolutamente la compatibilità con SikaMembran® Light FSB.

Lo strato impermeabilizzante non deve essere permanentemente esposto alla luce solare sia diretta che indiretta, poiché ciò potrebbe provocare la delaminazione tra supporto in nonwoven e membrana impermeabilizzante.

Applicare il lato autoadesivo soltanto su substrati lisci ed esercitare una pressione di incollaggio sufficiente servendosi di un rullo di plastica o di gomma. Una pressione di incollaggio insufficiente può ripercuotersi negativamente sulla forza adesiva.

Prima di procedere all'incollaggio definitivo, effettuare una verifica visiva di SikaMembran® Light FSB per escludere distacchi locali dello strato impermeabilizzante. Questo controllo è particolarmente importante sui rotoli già iniziati.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Per la messa in opera di SikaMembran® Light FSB si raccomanda di osservare le direttive edilizie generali.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere pulito, asciutto, portante, piano, privo di grasso, olio, polvere e parti in distacco.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Scegliere la larghezza necessaria di SikaMembran® Light FSB e tagliare la membrana nella lunghezza desiderata.

Staccare accuratamente dall'adesivo la pellicola protettiva fine non stampata su ca. 5 - 10 cm e ripiegarla lateralmente.

Fissare SikaMembran® Light FSB nel punto desiderato e rimuovere completamente la pellicola protettiva premendo il nastro con il palmo della mano.

Per i primi minuti è possibile staccare e riattaccare SikaMembran® Light FSB per correggere la messa in opera.

Rimuovere la pellicola protettiva larga spostandola lateralmente e premendo SikaMembran® Light FSB con il palmo della mano.

Premere bene SikaMembran® Light FSB con un rullo di plastica o di gomma.

Avvertenze

Per un'impermeabilizzazione ottimale SikaMembran® Light FSB andrebbe posato a misura su una striscia di adesivo perpendicolare.

Per passaggi complessi si raccomanda di ritoccare il lato autoadesivo di SikaMembran® Light FSB con SikaBond®-444 Membrane Fix.

Realizzare raccordi e sovrapposizioni su almeno 60 mm.

SikaMembran® Light FSB è adatto solo per l'impermeabilizzazione esterna, secondo il principio "più impermeabile all'interno che all'esterno".

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Remover-208 immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Per la pulizia della pelle utilizzare le salviettine Sika® Cleaning Wipes-100.

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

www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaMembran® Light FSB

Aprile 2025, Versione 02.01

020511090000000048

SikaMembranLightFSB-it-CH-(04-2025)-2-1.pdf