

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaMembran® Active FSB+

Membrana a capacità di vapore variabile, completamente adesiva, per l'impermeabilizzazione di raccordi strutturali



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana ad elevate prestazioni, completamente adesiva, per l'impermeabilizzazione di giunti di raccordo strutturali e facciate compatte in ambienti interni ed esterni, con valore  $s_d$  variabile.

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 flessibile, robusta e leggermente elastica
- Autoadesiva sull'intera superficie con Fingerlift per un montaggio rapido e preciso
- Adesivo con tack molto elevato
- Lavorabile fino a -10 °C
- Utilizzo semplice e sicuro
- Valore  $s_d$  variabile
- Una sola membrana per utilizzi all'interno e all'esterno
- Essiccamento rapido delle facciate sia in estate che in inverno
- Intonacabile
- Economico

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

Omologazione della classificazione ecobau: impermeabilizzazione di giunti e raccordi, si addice perfettamente a MINERGIE-(A-/P-)ECO, corrisponde alla 1a priorità ecoCFC/ecoDevis

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Supporto in nonwoven:	Polipropilene		
	Pellicola funzionale:	Copolimero di polietilene		
	Adesivo a contatto:	SikaMelt®		
Imballaggi	<b>Larghezza</b>	<b>Lunghezza</b>	<b>Cartone</b>	<b>Pallet</b>
	80 mm	25 m	6 rotoli	64 cartoni
	100 mm	25 m	6 rotoli	52 cartoni
	150 mm	25 m	4 rotoli	54 cartoni
	200 mm	25 m	2 rotoli	84 cartoni
	250 mm	25 m	2 rotoli	60 cartoni
	300 mm	25 m	2 rotoli	50 cartoni
350 mm	25 m	2 rotoli	50 cartoni	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione			

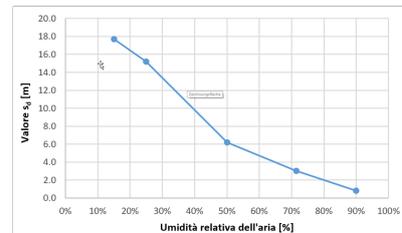
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
<b>Aspetto / Colore</b>	Grigio antracite	
<b>Spessore</b>	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)
<b>Peso unitario</b>	~ 150 g/m <sup>2</sup> , escl. SikaMelt®	(EN 1849-2)
	<b>Larghezza</b>	<b>Peso, incl. SikaMelt®</b>
	80 mm	~ 26 g/m <sup>2</sup>
	100 mm	~ 31 g/m <sup>2</sup>
	150 mm	~ 43 g/m <sup>2</sup>
	200 mm	~ 56 g/m <sup>2</sup>
	250 mm	~ 68 g/m <sup>2</sup>
	300 mm	~ 81 g/m <sup>2</sup>
	350 mm	~ 93 g/m <sup>2</sup>

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Temperatura d'uso</b>	Min. -40 °C, mass. +80 °C	
<b>Tenuta all'acqua</b>	Resistenza alla pioggia battente:	≥ 600 Pa (ift MO-01/1)

**Resistenza alla penetrazione dell'acqua** ~ 24.5 kPa (Pari a una colonna d'acqua di ~ 2.45 m.)

**Spessore d'aria equivalente alla diffusione del vapore** Lo strato d'aria equivalente di SikaMembran® Active FSB+ varia tra 0.5 m e 20 m secondo l'umidità relativa dell'aria.



**Permeability to air** Impermeabile all'aria (EN 12114)

**Esposizione agli UV**  
 Incollato: Mass. 9 mesi  
 Membrana spoggiata: Mass. 2 mesi

**Comportamento al fuoco** E (EN 13501-1)

**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 (lana minerale o simili).

In inverno, la variabilità attiva del valore  $s_d$  di SikaMembran® Active FSB+ consente con la stessa membrana di ottenere un'impermeabilizzazione migliore negli ambienti interni che all'esterno. In inverno, la diffusione del vapore adempie dunque al comprovato principio «più impermeabile all'interno che all'esterno» ( $s_d$  caldo >  $s_d$  freddo).

In estate, la variabilità attiva del valore  $s_d$  consente un essiccamento rapido e regolare del raccordo strutturale verso l'interno e l'esterno.

I dettagli costruttivi dovrebbero sempre essere definiti dall'ingegnere o dal fisico delle costruzioni competente.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

**Temperatura dell'aria** Min. -10 °C, mass. +40 °C

---

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

---

**Compatibilità****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® Active 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® Active 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.

Utilizzare SikaMembran® Active FSB+ solamente con gli adesivi di sistema approvati SikaBond®-444 Membrane Fix. In caso di contatto con altri adesivi verificare assolutamente la compatibilità con SikaMembran® Active 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® Active 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® Active 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® Active 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® Active FSB+ adesivo nel punto desiderato e rimuovere completamente la pellicola protettiva premendo SikaMembran® Active FSB+ con il palmo della mano.

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

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

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

#### **Avvertenza**

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

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

Realizzare raccordi e sovrapposizioni su almeno 6 cm.

#### **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 salviette 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® Active FSB+  
Luglio 2024, Versione 04.01  
020511090000000042

SikaMembranActiveFSB+-it-CH-(07-2024)-4-1.pdf