

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaMembran® Active+

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



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana ad elevate prestazioni per l'impermeabilizzazione di raccordi strutturali e facciate compatte in ambienti interni ed esterni, con valore s_d variabile. L'incollaggio avviene con l'adesivo di sistema Sika-Bond®-444 Membrane Fix.

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di raccordi strutturali e facciate compatte
- Impermeabilizzazione di finestre semplici e porte

VANTAGGI

- Membrana flessibile, robusta e leggermente elastica
- 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 eco-bau: impermeabilizzazione di giunti e raccordi, 1a priorità eco-CFC 214

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 (membrana attiva a capacità di vapore variabile per raccordi strutturali)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Supporto in nonwoven:	Polipropilene
	Pellicola funzionale:	Copolimero di polietilene
Imballaggi	Rotolo:	25 m
Aspetto / Colore	Grigio antracite	
Conservazione	Illimitata se le condizioni di immagazzinamento sono soddisfatte.	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Dimensioni	Larghezze:	100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm*, 300 mm*, 1 500 mm
	* Tempi di fornitura su richiesta.	
Spessore	~ 0.45 mm	(EN 1849-2)

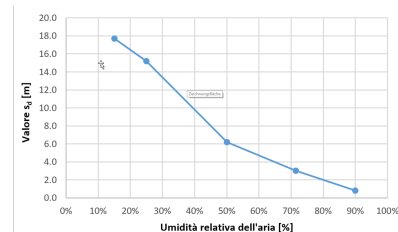
INFORMAZIONI TECNICHE

Comportamento al fuoco E (EN 13501-1)

Esposizione agli UV
 Incollato: Mass. 9 mesi
 Membrana spogliata: Mass. 2 mesi

Permeability to air Impermeabile all'aria (EN 12114)

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



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

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 (lana minerale o simili).

In inverno, la variabilità attiva del valore s_d di SikaMembran® Active+ 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 DI SISTEMA

Compatibilità
 Adesivi di sistema
 ▪ SikaBond®-444 Membrane Fix

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria Consultare la scheda dati sulle caratteristiche dell'adesivo scelto.

Temperatura del sottofondo Consultare la scheda dati sulle caratteristiche dell'adesivo scelto.

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+ 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+, incolare 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.

SikaMembran® Active+ deve essere usato solo con l'adesivo del sistema menzionato.

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

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.

Prima di procedere all'incollaggio definitivo, effettuare una verifica visiva di SikaMembran® Active+ 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+ 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+ e tagliare la membrana nella lunghezza desiderata.

Stendere SikaBond®-444 Membrane Fix a cordoni sul substrato o su SikaMembran® Active+ (lato non stam-pato) servendosi di una pistola (diametro ugello: ~ 8 mm).

Posare SikaMembran® Active+ senza tensioni sul giunto di raccordo.

Premere SikaMembran® Active+ con un rullo di plastica o di gomma fino alla fuoriuscita di adesivo ai bordi, avendo cura che l'incollaggio con SikaMembran® Active+ sia saldo sull'intera superficie.

Dopo aver premuto, lo spessore dell'adesivo dovrebbe essere di almeno 1 mm. Larghezza d'incollaggio minima raccomandata:

Substrati non assorbenti:	20 - 30 mm
Substrati assorbenti:	40 - 50 mm

Annegare i bordi di SikaMembran® Active+ nell'adesivo aiutandosi con una spatola, evitando di imbrattare con adesivo il lato in nonwoven.

Sovrapporre i raccordi su almeno 5 cm e sigillare con SikaBond®-444 Membrane Fix.

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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

SikaMembran® Active+
Marzo 2021, Versione 03.01
020511090000000045

SikaMembranActive+-it-CH-(03-2021)-3-1.pdf