

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaBit® VB E-20-15 FC SA

MEMBRANA DI SUPPORTO BITUMINOSA PER GUAINE LIQUIDE SIKALASTIC E STRATO DI CONTROLLO DEL VAPORE



DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaBit® VB E-20-15 FC SA è una membrana autoadesiva, a base di bitume modificato sbs, rinforzata con un tessuto non tessuto in poliestere, stabilizzato con fibra di vetro. La parte inferiore ha una pellicola rimovibile per una facile applicazione. Finitura superficiale: tessuto-non-tessuto. Spessore: ~ 2,0 mm.

IMPIEGHI

SikaBit® VB E-20-15 FC SA è raccomandato come strato di controllo del vapore nei sistemi di copertura. SikaBit® VB E-20-15 FC SA è adatto come membrana di supporto per membrane liquide Sikalastic® a spruzzo come: Sikalastic®-838 LM, Sikalastic®-839 LM, e manuali come: Sikalastic®-614.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Autoadesivo, facile da installare;
- Superficie superiore in feltro, facile da rivestire con LAM;
- Buona resistenza alla trazione, resistenza allo strappo e alla perforazione;
- Elevato allungamento;
- Buona flessibilità a freddo;
- Elevata stabilità dimensionale;

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marchatura CE come: Strato bituminoso per il controllo del vapore in conformità alla EN 13970

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Bitume modificato SBS	
Materiale di rinforzo	Tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con fibra di vetro	
Imballaggio	Dimensione del rotolo	
	Lunghezza	15,00 m
	Larghezza	1,00 m
Aspetto / Colore	Superficie superiore	Feltro
	Superficie inferiore	Pellicola rimovibile
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballaggi sigillati, non aperti e non danneggiati, in condizioni asciutte e a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Conservare in posizione verticale. Non stoccare i pallet dei rotoli uno sopra l'altro, o al di sotto di pallet di altri materiali durante il trasporto o lo stoccaggio. Fare sempre riferimento alla confezione.	

Dichiarazione di prodotto	Membrana bituminosa rinforzata per l'impermeabilizzazione di coperture	(EN 13707)	
Lunghezza	15 m -1 %		
Larghezza	1 m -1 %		
Spessore effettivo	2,0 mm ± 5 %	(EN 1849-1)	
Resistenza a trazione	Longitudinale	450 N/50 mm ± 20 %	(EN12311-1)
	Trasversale	400 N/50 mm ± 20 %	
Allungamento	Longitudinale	35 % ± 15 %	(EN12311-1)
	Trasversale	40 % ± 15 %	
Resistenza alla lacerazione	Longitudinale	140 N ± 30 %	(EN 12310-1)
	Trasversale	140 N ± 30 %	
Flessibilità a bassa temperatura	-15 °C	(EN 1109)	
Esposizione al fuoco dall'esterno	F roof	(EN 13501-5)	
Reazione al fuoco	Classe E	(EN 13501-1)	
Resistenza allo scorrimento	≥ 100 °C	(EN 1110)	
Invecchiamento artificiale	Passa	(EN 1297)	
Trasmissione del vapore d'acqua	μ = 100 000		
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	60 kPa	(EN 1928-Metodo B)	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5 °C min. / +50 °C max.
Umidità relativa dell'aria	80 % max
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +50 °C max.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Il substrato deve avere una resistenza strutturale sufficiente per sostenere tutti gli strati nuovi ed esistenti della copertura. Il sistema completo della copertura deve essere progettato e idoneo a sopportare gli sforzi derivanti dal carico di estrazione del vento.

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il supporto deve essere uniforme, dimensionalmente stabile, ben fissato, liscio e privo di sporgenze o sbavature taglienti, pulito, asciutto, privo di grasso, bitume, olio, polvere e parti non aderenti.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

SikaBit® VB E-20-15 FC SA ha una buona adesione sulla maggior parte dei materiali da costruzione.

Su supporti porosi, applicare un primer appropriato sulla superficie asciutta preparata e lasciare asciugare prima della successiva fase di applicazione. Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla Scheda Dati Prodotto

del primer.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Seguire scrupolosamente le procedure di installazione definite nei manuali applicativi e nelle istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle condizioni effettive del cantiere.

Sovrapposizioni
lato: 10 cm, fine: 15 cm.

Primer

Qualora necessario applicare un idoneo primer su tutta la superficie e lasciare asciugare prima di procedere con la successiva fase applicativa. Per maggiori informazioni attenersi a quanto indicato nella Scheda Dati Prodotto del primer utilizzato.

Incollaggio

Controllare l'allineamento dei fogli prima di incollarli. Riallinearli dove necessario. Ad un'estremità del foglio, staccare parte del rivestimento in silicone dalla parte

inferiore e incollare questa parte al substrato. Quindi rimuovere lateralmente la pellicola di protezione dal resto della membrana per consentire la completa adesione di SikaBit® VB E-20-15 FC SA con il substrato. Quindi trattare l'intera superficie della membrana applicata con un rullo pesante idoneo, assicurando la rimozione di eventuali bolle d'aria.

Dettagli

Tutti i dettagli come angoli interni ed esterni, bordi rialzati, tubi di sfianto, scarichi, supporti in metallo ecc. devono essere tagliati e sigillati in modo efficace. Il dettaglio deve seguire le linee guida e le buone pratiche raccomandate.

Protezione

La membrana deve essere protetta dai danni durante le attività in corso sul sito.

LIMITAZIONI

- Prima di utilizzare SikaBit® VB E-20-15 FC SA come membrana di supporto su pannelli isolanti prima dell'applicazione di membrane liquide Sikalastic®, eseguire sempre un diagramma di Glaser preliminare, per verificare qualsiasi rischio di condensa interna.
- Il fattore limitante nella resistenza al sollevamento della copertura, riferito all'assemblaggio di coperture aderenti, sarà la resistenza di adesione della membrana al substrato.
- Per pendenze superiori al 15%, gli strati di coperture a più strati, comprese le membrane autoadesive, devono essere attentamente progettati e, se necessario, integrati con dispositivi di fissaggio meccanici.
- La posa della membrana a temperature $\leq + 5^\circ \text{C}$ non è raccomandata. È consentito solo se viene fornito un riscaldamento temporaneo, utilizzando un'adeguata apparecchiatura di produzione del calore, per riscaldare il substrato a $\geq + 5^\circ \text{C}$.
- A basse temperature, fare attenzione a srotolare la membrana per evitare di danneggiarla.
- Quando si posa la membrana a temperature elevate, l'adesivo diventa "appiccicoso" e può limitare le operazioni di posa.
- Utilizzare calzature adatte per evitare di danneggiare la membrana.
- I manti visibili, applicati verticalmente, devono essere fissati meccanicamente. Analogamente per le pareti a contatto con il terreno.
- Non applicare su supporti/superfici bagnate, umide o sporche.
- Se un simbolo stagionale viene stampato sull'etichetta del rotolo, è consigliabile utilizzare la membrana durante la stagione indicata.

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.

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

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
SikaBit® VB E-20-15 FC SA
Marzo 2020, Version 01.03
020920031990000017

SikaBitVBE-20-15FCSA-it-IT-(03-2020)-1-3.pdf

