

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

SikaMur® BB-11

Ponte adesivo per sistema di intonaco di risanamento WTA o sistema di intonaco bloccante



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Intonaco adesivo a spruzzo per la posa di un ponte adesivo nei sistemi di intonaco di risanamento WTA e di intonaco bloccante.

IMPIEGO

- Pareti umide e danneggiate dalla salsedine
- Superfici di basamenti e cantine
- Vecchie opere murarie in interni ed esterni
- Edifici storici (manutenzione di monumenti storici) e volte
- Ambiti esposti ad acqua di falda e a spruzzi d'acqua
- Per ambienti interni ed esterni su muratura in mattoni pieni, muratura in pietra calcarea, muratura non sfarinante

VANTAGGI

- Ottimizzato per i sistemi di intonaco di risanamento WTA e di intonaco bloccante
- Resistente ai sali
- Può essere messo in opera meccanicamente in caso di applicazione su ampie superfici come ponte adesivo prima di SikaMur® Seal-201

CERTIFICATI / STANDARD

- Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 28292665: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 998-1:2010
- Soddisfa i requisiti posti ai materiali proiettati conformemente al foglio tecnico WTA 2-9-04/D

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Cemento speciale modificato con polimeri, con aggregati duri	
Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aspetto / Colore	Polvere grigia	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.	
Densità	Densità grezza:	~ 1.63 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	CS IV	(EN 998-1)
Resistenza coesiva a trazione	≥ 0.08 N/mm ²	(Quadro di rottura B) (EN 998-1)
Comportamento al fuoco	Classe A1	(EN 13501-1)

Permeabilità al vapore acqueo	$\mu \leq 25$	(EN 998-1)
Assorbimento di acqua per capillarità	W1	(EN 998-1)
Conduttività termica	≤ 0.82 W/mK per P = 50 % ≤ 0.89 W/mK per P = 90 %	(EN 1745)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sistema di intonaco di risanamento WTA	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gettare in maniera semicoprente la malta adesiva a spruzzo SikaMur® BB-11, in modo tale da cospargere il 50 % ca. della superficie. ▪ Applicare l'intonaco di risanamento SikaMur® Seco-21. 	
	Per non otturare la struttura permeabile al vapore, applicare imperativamente una vernice con un'elevata capacità di diffusione del vapore acqueo che, in ambienti esterni, dovrebbe inoltre essere idrofuga.	
	Sistema di intonaco bloccante	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gettare in maniera coprente la malta adesiva a spruzzo SikaMur® BB-11, anche meccanicamente. ▪ Applicare l'intonaco bloccante SikaMur® Seal-201. 	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	~ 5.0 litri di acqua per sacco da 25 kg	
Consumo	Sistema di intonaco di risanamento WTA:	~ 4 kg/m ² con getto semicoprente
	Sistema di intonaco bloccante:	~ 8 kg/m ² con getto a tutta superficie
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Tempo di impiego	~ 60 minuti	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Tra SikaMur® BB-11 e l'intonaco di risanamento SikaMur® Seco-21:	~ 3 giorni
	Tra SikaMur® BB-11 e l'intonaco bloccante SikaMur® Seal-201:	3 - 5 giorni

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere stabile, portante e privo di fessurazioni. Rimuovere gli strati instabili, non portanti o che potrebbero ostacolare l'adesione (sporcizia, polvere, grassi, oli, resti di vernici e simili).

Rimuovere completamente il vecchio intonaco o i rivestimenti preesistenti fino a 1 m ca. oltre i danni da salsedine o umidità visibili. Svuotare i giunti fino ad una profondità di ca. 20 mm, sostituire le pietre danneggiate. Pulire accuratamente le superfici con una spazzola d'acciaio o aria compressa. Non utilizzare acqua o getto di vapore!

MISCELAZIONE

Miscelare con acqua di rubinetto fredda in un contenitore pulito per 3 minuti, fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.

APPLICAZIONE

Sistema di intonaco di risanamento WTA

Come ponte adesivo, applicare SikaMur® BB-11 in maniera semicoprente e lasciare riposare per 3 giorni. Spessore minimo dell'intonaco di risanamento: 20 mm. In caso di substrato fortemente salino, mettere in opera l'intonaco di risanamento in 2 strati di min. 10 mm. Non eccedere lo spessore di 20 mm per applicazione.

In caso di applicazione semicoprente, mettere in opera di preferenza a mano.

Sistema di intonaco bloccante (SikaMur® Seal-201)

Come ponte adesivo, applicare SikaMur® BB-11 a tutta superficie e lasciare riposare durante 3 - 5 giorni.

Può essere messo in opera meccanicamente in caso di applicazione a tutta superficie.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Durante la messa in opera proteggere dai raggi solari, dalle correnti d'aria, dal gelo, dalla pioggia battente e da temperature elevate (sopra i +30 °C).

I prodotti del sistema di intonaco di risanamento e di intonaco bloccante sono ottimizzati fra loro e non dovrebbero essere utilizzati con prodotti estranei al sistema.

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.

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.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

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

SikaMur® BB-11

Novembre 2019, Versione 02.03
021850200000000005

SikaMurBB-11-it-CH-(11-2019)-2-3.pdf