

## SCHEDA 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 <sup>2</sup>	(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	$\leq 0.82$ W/mK per P = 50 % $\leq 0.89$ W/mK per P = 90 %	(EN 1745)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

#### Sistema di intonaco di risanamento WTA

- 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

- 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 <sup>2</sup> con getto semicoprente
	Sistema di intonaco bloccante:	~ 8 kg/m <sup>2</sup> 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