

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaScreed®-10 BB

Ponte adesivo di sistema a base di cementi speciali



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ponte adesivo di sistema legato con cemento, da utilizzare esclusivamente in combinazione con i prodotti SikaScreed® HardTop-70, SikaScreed® SE-04 e SikaScreed® P-24.

### IMPIEGO

Data l'efficacia studiata esattamente per le malte della linea SikaScreed® HardTop, il prodotto si addice ai seguenti usi:

- Per la coesione tra vecchie o nuove superfici di calcestruzzo poroso minerale e nuovi rivestimenti d'usura

### VANTAGGI

- Efficacia ed elevate prestazioni superficiali quale ponte adesivo premiscelato
- Lavorazione semplice e messa in opera facile
- Elevate proprietà di coesione, sistema collaudato
- Minerale, non tossico e non pericoloso per l'ambiente

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione eco-bau: Ponte adesivo, nessun criterio di esclusione MINERGIE-ECO, eco-CFC 211, 281
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R: 8828/20.10.00, 14.02.2018

### CERTIFICATI / STANDARD

Classe di fuoco A1 come da ÖNORM EN 13501-1

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Cemento speciale con additivi a matrice polimerica	
Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	40 x 25 kg (1 000 kg)
Aspetto / Colore	Grigio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 6 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzino tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.	
Densità	Malta fresca:	~ 2.0 kg/l
Granulometria massima	0.3 mm	

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza coesiva a trazione

≥ 1.5 N/mm<sup>2</sup>

(Su substrati appropriati e preparati)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

SikaScreed®-10 BB è un ponte adesivo di sistema basato su cementi speciali che **non va assolutamente miscelato** con altri leganti (nemmeno in minime quantità).

Utilizzare SikaScreed®-10 BB unicamente in combinazione con SikaScreed® HardTop-70, SikaScreed® SE-04 e SikaScreed® P-24.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

### Consumo

~ 1.8 kg per 1 m<sup>2</sup> dello spessore di 1 mm

Il consumo di materiale dipende dalla rugosità e porosità del substrato e dal metodo di messa in opera.

### Temperatura del prodotto

Malta asciutta (malta pronta):	Min. +8 °C, mass. +25 °C
Acqua (potabile di rubinetto!):	Min. +5 °C, mass. +25 °C
Malta fresca:	Min. +8 °C, mass. +30 °C

### Temperatura dell'aria

Min. +5 °C, mass. +30 °C

### Temperatura del sottofondo

Min. +10 °C, mass. +30 °C

### Tempo di impiego

~ 30 minuti (+20 °C)

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere portante e presentare una resistenza sufficiente alla compressione (almeno 25 N/mm<sup>2</sup>) e una resistenza coesiva a trazione di min. 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Per una buona coesione della malta SikaScreed® successiva, il ponte adesivo SikaScreed®-10 BB va applicato rapidamente, a regola d'arte, e il substrato adeguatamente pretrattato mediante smerigliatura, getto abrasivo o fresatura.

Prebagnare con sufficiente acqua i substrati minerali assorbenti (evitare ristagni d'acqua!) per evitare che il ponte adesivo «bruci». Stendere il ponte adesivo SikaScreed®-10 BB sull'intera superficie in spessore di ca. 1 mm, evitando sovraccarichi (anche puntuali) di materiale.

I raccordi verticali e gli elementi di raccordo metallici vanno separati con del nastro per bordure o, nel caso siano idonei alla coesione, primerizzati con SikaScreed®-20 EBB.

I sottofondi contaminati con xilolite vanno rimossi interamente. **Non** utilizzare su substrati legati con cemento (come l'anidrite).

### MISCELAZIONE

Aggiungere 6.0 - 6.6 litri di acqua potabile (di rubinet-

to) per sacco e miscelare per almeno 3 minuti con un mescolatore adatto.

#### Scheda dati del prodotto

SikaScreed®-10 BB

Novembre 2018, Versione 04.02

020815020010000050

BUILDING TRUST



## APPLICAZIONE

Attenzione: Il ponte adesivo preposato non deve essiccare!

Applicare sulla superficie fresca pretrattata in superfici parallele di mass. 2 m<sup>2</sup> e massaggiare energicamente nel substrato mediante procedimento meccanico. Si raccomanda l'impiego di una spazzolatrice a pale, o almeno di uno scopettone.

Il ponte adesivo va sempre miscelato come malta.

Durante la messa in opera evitare correnti d'aria, pioggia e neve.

Per garantire una coesione ottimale con il substrato, massaggiare energicamente SikaScreed®-10 BB nella superficie di calcestruzzo affinché tutte le rugosità del substrato siano rivestite completamente di malta adesiva. Applicare la malta di sistema successiva fresco su fresco sulla malta adesiva.

Il ponte adesivo fresco SikaScreed®-10 BB va rivestito entro 15 minuti, fresco su fresco, con la malta SikaScreed® successiva. Non preparare del ponte adesivo preventivamente, ma miscelarlo sempre sul momento.

## ALTRE OSSERVAZIONI

SikaScreed®-10 BB non va utilizzato su ferri d'armatura nudi (a meno che l'ingegnere responsabile non lo preveda espressamente per iscritto).

Se le armature vengono messe a nudo, prima di mettere in opera un sistema Sika® occorre in tutti i casi un controllo della statica da parte del progettista e dell'ingegnere responsabili.

Per le superfici esterne, si raccomanda di redigere un piano con i sistemi di giunti appropriati che consideri tutti i parametri rilevanti dell'oggetto, coinvolgendo l'ingegnere responsabile. Lo stesso dicasi per le superfici interne a partire da 100 m<sup>2</sup>.

Il rivestimento con SikaScreed®-10 BB, sistema incluso, non può assorbire le fenditure causate da deformazioni insufficienti al creep o di ritiro del calcestruzzo sottostante o condizioni del substrato simili.

I giunti esistenti del sottofondo vanno in tutti i casi ripresi e trattati a regola d'arte.

I rivestimenti SikaScreed® non sono impermeabili all'acqua né privi di fessure in generale.

## 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

SikaScreed®-10 BB

Novembre 2018, Versione 04.02  
020815020010000050

SikaScreed-10BB-it-CH-(11-2018)-4-2.pdf