

# SCHEDA DATI PRODOTTO

## SikaScreed®-10 BB

PONTE DI ADESIONE A BASE CEMENTIZIA POLIMERO MODIFICATA PER I SISTEMI DELLA LINEA SIKASCREED® HARDTOP

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaScreed®-10 BB è un prodotto monocomponente, a base cementizia polimero modificata, usato come ponte di adesione per carichi normali per i sistemi della linea SikaScreed® HardTop.

### IMPIEGHI

Come ponte di adesione per i prodotti della linea SikaScreed® HardTop.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile da miscelare e applicare
- Buona adesione sul supporto
- Base minerale
- Non tossico

### SOSTENIBILITÀ

- Emissione di VOC con classificazione GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>

### CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

EN 13501-1 - Certificazione al fuoco per i prodotti da costruzione.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento speciale e aggregati minerali con polimeri ed additivi
Imballaggio	sacchi da 25 kg
Aspetto / Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	I prodotti devono essere stoccati in contenitori originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte con temperatura compresa tra i +5°C e i +25°C. Fare sempre riferimento al sacco.
Dimensione massima dell'inerte	D <sub>max</sub> : ~ 0.3 mm
Densità apparente	~ 1,45 kg/l
Dichiarazione di prodotto	EN 13501-1: A1/A1 <sub>fl</sub>

### INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup> o rottura del calcestruzzo. L'adesione può variare a seconda della preparazione del supporto.
-----------------------	---

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	SikaScreed®-10 BB è usato solo in combinazione con i seguenti sistemi: ▪ SikaScreed® HardTop-70 Fare sempre riferimento alla scheda di sistema.
------------------------------	---

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	6,0 – 6,6 l di acqua per 25 kg di polvere.
<b>Densità malta fresca</b>	~ 2,0 kg/l
<b>Consumo</b>	~ 1,8 kg/m <sup>2</sup> Questo consumo è teorico e non tiene conto di materiale addizionale dovuto alla porosità della superficie, profilo superficiale del supporto, variazioni di livello o scarti. Con un'alta rugosità del supporto e/o un'alta assorbenza il consumo deve essere calcolato usando uno strato preliminare.
<b>Spessore strato</b>	~ 1,0 mm
<b>Temperatura del prodotto</b>	+10 °C min. / +25 °C max. (malta fresca)
<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Tempo di lavorabilità</b>	~ 30 minuti a +20 °C
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Massimo tempo di applicazione fresco su fresco su SikaScreed®-10 BB è ~15 minuti. Il tempo è approssimativo ed è misurato a +20°C e >50% u.r. e può variare a seconda del supporto e delle condizioni ambientali così come lo spessore applicato e il contenuto di acqua.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere strutturalmente solido e di sufficiente resistenza alla compressione (minimo 25 N/mm<sup>2</sup>) con una resistenza minima alla trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>. I supporti devono essere puliti, esenti da contaminanti come sporco, olio, grasso e materiale in distacco. Lattime di cemento, rivestimenti o altri trattamenti superficiali devono essere completamente rimossi. I supporti cementizi devono essere preparati meccanicamente con idonei sistemi di levigatura, pallinatura o scarifica in modo da rimuovere lattime di cemento, vecchi rivestimenti o altri trattamenti superficiali per ottenere un profilo di posa della superficie strutturata, aperto e adatto allo spessore del prodotto. La preparazione della superficie dei substrati in calcestruzzo e cemento: rugosità minima del supporto di 1 mm secondo EN 1766 > CSP 6 (International Concrete Repair Institute) o equivalente. Tutta la polvere, il materiale distaccato e friabile devono essere completamente rimossi da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto con aspiratori industriali. Prima dell'applicazione di SikaScreed®-10 BB, il supporto dovrà essere bagnato fino a saturazione della superficie senza che rimanga acqua stagnante sulla superficie. Per le applicazioni con adesione critiche, si consiglia di eseguire prove sul sito che incorporano test di adesione per verificare che i valori siano accettabili per l'applicazione.

### MISCELAZIONE

Aggiungere la quantità prestabilita di acqua, pulita e fresca, in un contenitore pulito. Mentre si miscela, aggiungere gradualmente la polvere di SikaScreed®-10 BB nel recipiente contenente l'acqua. Miscelare con un agitatore elettrico a doppia elica a bassa velocità (~500 giri/minuto) fino ad una completa omogenizzazione del prodotto. Il tempo di miscelazione è di 3 minuti dopo l'aggiunta di tutta la polvere. Evitare sovrasmiscelazioni per non far intrappolare troppa aria.

### APPLICAZIONE

#### Livellamento

Evitare spessori eccessivi di SikaScreed®-10 BB nelle aree dove ci sono avvallamenti, come richiesto, eventuali vuoti saranno riempiti dal sistema SikaScreed HardTop.

#### Ponte di collegamento

Versare SikaScreed®-10 BB miscelato sul substrato preparato e applicare uniformemente lo spessore richiesto utilizzando una spazzola a setole rigide o una scopa. Assicurarsi che tutte le aree del substrato siano completamente coperte. Applicare fresco su fresco i sistemi SikaScreed® sopra a SikaScreed®-10 BB. Quando si applicano i sistemi SikaScreed® sopra il ponte di collegamento SikaScreed®-10 BB si consiglia di mantenere l'area di applicazione di massimo 2 m<sup>2</sup> oltre ai tempi di attesa / ricopertura consigliati

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutte le attrezzature utilizzate per l'applicazione con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## ULTERIORI DOCUMENTI

### Schede di sistema

Sikafloor® HardTop CS-57 TrowelFinish

Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect

Sikafloor® HardTop CS-57 ColourSeal

Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid

### Istruzioni per l'applicazione

Sika Method Statement 'SikaScreed® HardTop'.

## LIMITAZIONI

- SikaScreed®-10 BB è utilizzato per pavimenti con un carico normale. Per carichi alti usare SikaScreed®-20 EBB come ponte di adesione.
- Non miscelare più SikaScreed®-10 BB di quelli che possono essere utilizzati per ogni area e monitorare pot-life e tempo di attesa.
- Qualunque SikaScreed®-10 BB asciutto deve essere rimosso meccanicamente e sostituito prima dell'applicazione dei sistemi SikaScreed® HardTop.
- I giunti di costruzioni, le connessioni verticali, bordi o le connessioni con altri componenti come binari, profili, ecc, devono essere primerizzati in tutte le situazioni con SikaScreed®-20 EBB.
- Evitare correnti eccessive, vento, pioggia e neve durante l'applicazione.
- SikaScreed®-10 BB è una malta speciale con particolari leganti che non sono compatibili con il classico cemento Portland e, per questo motivo, il prodotto non deve essere mai miscelato con cementi a base OPC o altri tipi di cemento.
- SikaScreed®-10 BB non deve essere usato sulle barre di acciaio.
- Osservare le temperature di stoccaggio, del prodotto, ambientale e del supporto. L'acqua di miscelazione deve essere fredda.
- I giunti esistenti sul supporto devono essere sempre riportati sul massetto e appositamente sigillati.
- Non usare su supporti non cementizi come anidride o massetti a base gesso.
- I sacchi aperti devono essere usati immediatamente.
- Durante lo stoccaggio, il prodotto deve essere protetto dall'umidità. L'umidità può avere effetti negativi sulla reattività o sulla durata di conservazione.

### 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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

### Scheda Dati Prodotto

SikaScreed®-10 BB

Giugno 2019, Version 04.01

020815020010000050

## 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.

## 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.

SikaScreed-10BB-it-IT-(06-2019)-4-1.pdf