

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaScreed® SE-04

Massetto cementizio a presa rapida



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Massetto cementizio a presa rapida dalla consistenza dell'umidità di terra, per l'applicazione in ambienti interni ed esterni in spessori tra 25 e 80 mm, classe EN 13813 CT-C50-F7.

### IMPIEGO

Adatto a massetti riscaldati e non riscaldati in ambienti interni ed esterni e alla riparazione di massetti cementizi sotto rivestimenti ceramici, in pietra naturale, tessili e parquet.

### VANTAGGI

- Resistente al gelo
- A presa rapida idraulica
- Rapidamente utilizzabile
- Ritiro estremamente ridotto

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, 4448/20.01.00, 13.05.2013

### CERTIFICATI / STANDARD

Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 70786196: Certificazione CE conforme ai requisiti della norma EN 13813:2002

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Malta cementizia pronta all'uso	
Imballaggi	Sacco:	25 kg
	Pallet:	42 x 25 kg (1 050 kg)
Aspetto / Colore	Grigio	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi iniziati.	
Densità	Polvere:	~ 1.9 kg/l
	Malta fresca:	~ 2.0 kg/l
Granulometria massima	0 - 4 mm	

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	~ 58 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni)	(EN 13892-2)
------------------------------	------------------------	-------------	--------------

Resistenza alla flessione	~ 8 N/mm <sup>2</sup>	(28 giorni)	(EN 13892-2)
Resistenza termica	Min. -20 °C, mass. +80 °C		

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	2.0 l di acqua per sacco		
Consumo	~ 2.0 kg per 1 m <sup>2</sup> dello spessore di 1 mm		
Spessore dello strato	<b>Massetti flottanti</b>		(SIA 251)
	Min. 45 mm		
	(Nel caso di massetti riscaldati, allo spessore minimo dello strato va aggiunto il diametro esterno del tubo.)		
	<b>Massetti compositi su sottofondi cementizi</b>		
	Livellina per pavimenti:	25 - 80 mm	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +25 °C		
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +25 °C		
Tempo di impiego	~ 50 minuti		
Tempo d'attesa prima dell'uso	<b>Calpestabile</b> (+23 °C, 50 % um. rel.)		
	Dopo ca. 3 - 4 ore. Nessuna sollecitazione da traffico o con carichi puntuali elevati dopo il raggiungimento della praticabilità del massetto.		

### Rivestibile

Rivestibile con piastrelle e pietra naturale su massetti non riscaldati dopo 4 ore, nella misura in cui il tenore di umidità non supera il 2.5 % CM. Umidità residua dopo 24 ore ca. 1.8 % CM.

Con tutti gli altri tipi di rivestimento assicurarsi di non eccedere il tenore massimo di umidità residua ammesso per il rivestimento successivo (si rimanda alle norme in materia e alla scheda dati sulle caratteristiche del rivestimento o dell'adesivo successivamente applicato).

### Massetti riscaldati

Prima di posare il rivestimento questi massetti vanno riscaldati secondo il seguente schema:

Avviare la procedura di riscaldamento al più presto 3 giorni dopo la messa in opera. Mantenere la temperatura di mandata a +25 °C durante i primi 3 giorni, poi aumentare progressivamente la temperatura di mandata massima d'esercizio, a scalini di 5 °C, e mantenerla per 4 giorni. Infine, sempre procedendo a scalini di 5 °C spegnere il riscaldamento o, se necessario, abbassare la temperatura di mandata fino a un massimo di +20 °C. Compilare imperativamente un protocollo di riscaldamento.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere compatto, portante e privo di fessure.

Rimuovere e/o irruvidire gli strati superficiali non portanti, gli strati estremamente compatti e/o lisci, il lattime e gli strati che pregiudicherebbero l'adesione (come sporcizia, polvere, grassi, oli, resti di vernice e simili).

Nella messa in opera di massetti compositi, trattare dapprima il substrato con un ponte adesivo SikaScreed®-10 BB o SikaScreed®-20 EBB. Il massetto va applicato sulla malta di adesione ancora fresca.

### **Massetti flottanti su strato isolante o di separazione**

Eseguire la sottocostruzione e gli strati isolanti ai sensi della norma SIA 251 relativa ai sottofondi flottanti all'interno degli edifici.

### **MISCELAZIONE**

In un recipiente adatto mescolare SikaScreed® SE-04 e l'acqua nel rapporto di miscelazione indicato, mediante miscelatore elettrico (mass. 500 g/min), fino ad ottenere una massa omogenea. Rispettare il tempo di miscelazione di 3 minuti.

### **APPLICAZIONE**

Preparare solamente superfici di dimensioni tali da permettere di ultimare la messa in opera entro il tempo di lavorabilità.

### **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

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

### **ALTRE OSSERVAZIONI**

Durante l'indurimento, la malta va protetta dai raggi solari, dalle correnti d'aria, dal gelo, dalla pioggia battente e da temperature elevate (> +25 °C).

I giunti di dilatazione e di raccordo devono essere ripresi dal substrato.

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di +20 °C e a un grado di umidità relativa dell'aria del 50 %. I valori indicati aumentano a temperature inferiori e si riducono a temperature superiori.

### **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® SE-04

Ottobre 2018, Versione 01.04  
020815020010000075

SikaScreedSE-04-it-CH-(10-2018)-1-4.pdf