

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaScreed® SE-01

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 (ambienti esterni su richiesta). Soddisfa i requisiti della classe EN 13813 CT-C30-F6, 25 - 80 mm.

IMPIEGO

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

VANTAGGI

- A presa idraulica rapida
- Ritiro estremamente ridotto
- Rapidamente utilizzabile

INFORMAZIONI AMBIENTALI

EMICODE EC1^{PLUS} R, 10420/20.10.00, 09.05.2019

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813 - Materiale per massetti cementizi per uso interno

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	Temperatura di magazzino 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	≥ 30 N/mm ²	(28 giorni)	(EN 13892-2)
Resistenza alla flessione	≥ 6 N/mm ²	(28 giorni)	(EN 13892-2)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	1.9 - 2.0 l di acqua per sacco
Consumo	~ 2.0 kg/m ² per 1 mm di spessore dello strato
Spessore dello strato	<p>Massetti flottanti Min. 45 mm (SIA 251) (Nel caso di massetti riscaldati, allo spessore minimo dello strato va aggiunto il diametro esterno del tubo.)</p> <p>Massetti compositi su sottofondi cementizi Livellina per pavimenti: 25 - 80 mm</p>
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +25 °C
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +25 °C
Tempo di impiego	~ 40 minuti
Tempo d'attesa prima dell'uso	<p>Calpestabile (+23 °C, 50 % um. rel.) Dopo 4-8 ore. Nessuna sollecitazione da traffico o con carichi puntuali elevati dopo il raggiungimento della praticabilità del massetto.</p> <p>Rivestibile Rivestimenti di piastrelle su massetti non riscaldati dopo 8 - 10 ore; il tenore di umidità non deve eccedere il 2.5 % CM.</p> <p>Rivestimenti in pietra naturale e artificiale e piastrelle di grande formato su massetti non riscaldati dopo 2 giorni; il tenore di umidità non deve eccedere l'1.8 % CM.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>

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 latte 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 Sika-Screed®-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-01 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.

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-01

Aprile 2020, Versione 03.01
020815020010000107

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.

SikaScreedSE-01-it-CH-(04-2020)-3-1.pdf