

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaScreed®-10 IT

MASSETTO PRONTO ALL'USO AD ALTE PRESTAZIONI, ASCIUGATURA MEDIO-RAPIDA E RITRAZIONE CONTROLLATA PER USO INTERNO ED ESTERNO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaScreed®-10 IT è un massetto premiscelato composto da cemento Portland, sabbie selezionate e additivi specifici che migliorano le proprietà fisico-meccaniche e riducono il tempo di essiccazione e il ritiro idraulico. Viene utilizzato per massetti che richiedono un'essiccazione rapida e un'elevata resistenza meccanica. Grazie alla sua rapida essiccazione e stabilità dimensionale, i pavimenti in ceramica o pietra possono essere posati dopo sole 24 ore. Per i rivestimenti in legno o resilienti, attendere almeno una settimana. Adatto per sistemi di riscaldamento a pavimento e per vialetti o sentieri soggetti a carichi pesanti.

IMPIEGHI

- Massetti di spessore compreso tra 3 e 6 cm in ambienti civili o industriali. Può essere rivestito con piastrelle, parquet o materiali resilienti.
- Massetti riscaldanti, mediante l'interramento di serpentine radiante nello strato. Non è necessario aggiungere additivi plastificanti alla miscela quando si utilizza SikaScreed®-10 IT.
- Applicabile in ambienti industriali, uffici, centri commerciali, ecc.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Pronto all'uso, ideale in officine scomode, ad esempio nei centri storici delle città, dove l'approvvigionamento di sabbia può essere un problema.
- Nessun ritiro.
- Ottima finitura.
- Indurimento rapido.

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione secondo EN 13813 - Materiale per massetti in resina per uso interno negli edifici - Classe CT C30 F6

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Cemento Portland, sabbie selezionate e additivi specifici
Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Aspetto / Colore	Granuloso di colore grigio
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Nella confezione originale non aperta e non danneggiata, in un luogo asciutto.

Resistenza a compressione	Dopo 7 giorni: ~25 MPa - dopo 28 giorni: ~33 MPa secondo la norma EN 13892-2
Resistenza a flessione	Dopo 28 giorni: ~6,5 MPa secondo EN 13892-2
Reazione al fuoco	A1 _{fl}
Conduttività termica	$\lambda=1,400$ W/mK (valore tabellato UNI EN ISO 10456)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	2 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg	
Consumo	18 - 19 kg/m ² per cm di spessore del massetto	
Spessore strato	Spessore da 3 a 6 cm	
Temperatura ambiente	min. +5°C - max. +35°C	
Temperatura del substrato / supporto	min. +5°C - max. +35°C	
Tempo di lavorabilità	~40 min	
Tempo di attesa / sovracopertura	Calpestabile:	~8 ore*
	Posa di piastrelle in ceramica:	~24 ore*
	Posa di pietra naturale o marmo:	~72 ore**
	Posa di parquet:	~7 giorni***
* I tempi sono stati misurati a una temperatura ambiente di +23 °C e umidità relativa del 50%. Temperature più elevate riducono tali tempi; al contrario, temperature più basse li aumentano. ** Per pietre e marmi sensibili all'umidità il tempo deve essere esteso a 7 giorni. *** I tempi sono stati misurati a una temperatura ambiente di +23 °C e umidità relativa del 50%, spessore del massetto ≤ 5 cm e ventilazione ≥ 2 m/sec.		

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.

LIMITAZIONI

- Temperatura di esercizio: da +5 °C a +30 °C.
- Nelle seguenti situazioni, si consiglia di inserire una rete elettrosaldata a metà dello spessore del massetto: in presenza di sottofondi irregolari o altamente comprimibili, o dove sono previste sollecitazioni dinamiche o carichi concentrati elevati. La rete deve essere adatta alle condizioni di esercizio del massetto.
- Miscelare il massetto con la quantità d'acqua raccomandata: una quantità insufficiente di acqua impedisce la corretta compattazione della miscela e riduce la resistenza meccanica, mentre una quantità eccessiva di acqua aumenta il ritiro idraulico e il tempo di essiccazione.
- Non aggiungere acqua al prodotto una volta che ha iniziato a indurirsi per renderlo nuovamente lavorabile.
- Evitare di esporre il massetto a correnti d'aria o alla luce solare diretta nelle prime ore dopo l'applicazione.

- Installare pavimenti in legno, pavimenti resilienti o simili solo dopo aver verificato che l'umidità residua, misurata con un igrometro al carburo, sia inferiore al 2%.
- Lo spessore minimo del massetto potrebbe dover essere maggiore di quello indicato, a seconda dell'uso finale previsto e delle caratteristiche di comprimibilità degli strati sottostanti.
- Non appena possibile, praticare tagli profondi tra 1/3 e 1/5 dello spessore del massetto in presenza di angoli, rientranze, sporgenze o superfici continue superiori a 40 m². Questi tagli aiutano a ridurre il rischio di fessurazioni da ritiro durante la fase iniziale di maturazione.
- I tagli saranno successivamente coperti dalla pavimentazione. Il prodotto è pronto all'uso e contiene già additivi termofluidificanti; è sufficiente aggiungere acqua nella quantità corretta. L'aggiunta di materiali estranei può compromettere le proprietà tecniche e applicative.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

È possibile realizzare massetti aderenti al sottofondo o galleggianti su uno strato separatore, ad esempio una membrana in PVC; in questo caso lo spessore deve essere di almeno 4 cm.

Se lo spessore è inferiore a 4 cm, è necessario realizzare un massetto aderente al sottofondo. Per ottenere l'adesione al supporto è possibile utilizzare un agente legante epossidico per calcestruzzo fresco come SikaDur®-32 IT applicato con un pennello sul supporto; oppure preparare una miscela dalla consistenza liquida composta da una parte in volume di SikaLatex® e una parte di acqua, mescolata con cemento Portland per ottenere una pasta dalla consistenza liquida da applicare con un pennello. Il massetto deve essere posato sulla malta liquida

MISCELAZIONE

SikaScreed®-10 IT È pronto all'uso. Aggiungere solo acqua. Il prodotto può essere miscelato in una normale betoniera, in una miscelatrice a vite di tipo Turbosol o in una miscelatrice continua di tipo PFT o Continental. La quantità di acqua deve essere dosata in modo da ottenere una pasta plastica e altamente lavorabile. Una quantità insufficiente di acqua (consistenza terra umida) ridurrà notevolmente la resistenza meccanica del massetto finito. D'altra parte, una quantità eccessiva di acqua (fluida) aumenterà il ritiro igrometrico, rendendo sconsigliabile la posa di piastrelle ceramiche dopo sole 24 ore. L'operazione di miscelazione deve essere effettuata entro 2 minuti, non lasciare girare la betoniera contenente il prodotto.

APPLICAZIONE

Il materiale comprimibile deve essere posizionato lungo tutti i bordi della stanza e attorno a qualsiasi pilastro, in modo da formare il giunto isolante. Il prodotto deve essere applicato allo stesso modo di un normale massetto cementizio, preparando le strisce di livellamento, che serviranno poi per la stesura con un battitoio.

La posa viene eseguita come per un normale massetto cementizio. Stendere la miscela, avendo cura di compattare la superficie per ottenere uno strato omogeneo.

La finitura a spatola deve essere eseguita immediatamente dopo la stesura del prodotto o entro 60 minuti. Quando si esegue questa operazione, la superficie del massetto può essere spruzzata con acqua da un pennello, in modo da rendere il lavoro più facile e veloce, soprattutto se si utilizza una macchina con disco in acciaio.

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

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire con acqua prima dell'indurimento. Il prodotto indurito deve essere rimosso meccanicamente.

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.

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-10IT-it-IT-(09-2025)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto

SikaScreed®-10 IT
Settembre 2025, Version 01.01
020815030010244894