

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaScreed® Binder

Legante per la realizzazione di massetti

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaScreed® Binder è un prodotto a base di leganti idraulici ad alta resistenza e additivi specifici idoneo per la realizzazione di massetti interni ed esterni a rapida idratazione a ritiro controllato, per la posa a colla di ceramica e parquet.

IMPIEGHI

SikaScreed® Binder è idoneo per:

- Realizzazione di massetti in spessori da 4 e 6 cm in ambientazioni civili o industriali
- Massetti riscaldanti, mediante l'annegamento di serpentine radianti.
- Massetti incollati, non incollati e galleggianti

Nota bene: Il prodotto può essere utilizzato solo da professionisti esperti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Ritiro controllato
- Asciugamento medio rapido
- Ottima finitura

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Leganti idraulici ad alta resistenza e da additivi specifici.
Imballaggio	Sacchi da 25 kg
Colore	Polvere grigia
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale, integra e sigillata, in un luogo asciutto a una temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Per informazioni sulla manipolazione e la conservazione in sicurezza, consultare la scheda di sicurezza aggiornata.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Resistenza alla compressione a 24 h	$\geq 7.5 \text{ N/mm}^2$	(EN 13892-2)
	Resistenza alla compressione a 28 gg	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	
	Resistenza alla flessione dopo 24 h	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$	
	Resistenza alla flessione dopo 28 gg	$\geq 6.0 \text{ N/mm}^2$	
con dosaggio di 250 kg/m^3			

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione		Per sacco	Volumi maggiori
	SikaScreed® Binder	25 kg	200–250 kg
	Inerte (0.1–8 mm)	160–200 kg	1 m ³
	Acqua	11–12 L	140–150 L

Consumo Nei dosaggi consigliati, 2 - 2,5 Kg/m² per ogni cm di spessore del massetto

Spessore strato	Massimo	60 mm
	Minimo	40 mm

Temperatura del prodotto	Massimo	+25 °C
	Minimo	+5 °C

Temperatura ambiente	Massimo	+25 °C
	Minimo	+5 °C

Temperatura del substrato / supporto	Maximum	+25 °C
	Minimum	+5 °C

Tempo di lavorabilità	A +20 °C	60 minuti
------------------------------	----------	-----------

Tempo di attesa / sovracopertura		Tempo di attesa
	Pedonabile	12 ore
	Posa di piastrelle in ceramica	24 ore
	Posa di marmo o pietra naturale	48–72 ore
	Posa di marmo o pietra naturale sensibili all'umidità	7 giorni
	Posa di pavimenti in legno o pavimenti resilienti	7 giorni Spessore del massetto $\leq 5 \text{ cm}$, ventilazione $\geq 2 \text{ m/s}$

Nota: i tempi sono approssimativi e si riferiscono a una temperatura di +23 °C e un'umidità relativa del 50%, pertanto possono variare in base alle condizioni del substrato e dell'ambiente, in particolare alla temperatura e all'umidità relativa.

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

- usare inerti puliti, della pezzatura consigliata e non

polverosi.

- con la posa di parquet stendere la barriera al vapore prima del getto del massetto.
- prima della posa di parquet verificare, con igrometro a carburo, che l'umidità residua sia $< 2\%$.
- non utilizzare il prodotto quando ormai risulta di difficile stesura, fare un nuovo impasto.
- non aggiungere altri leganti al prodotto (cemento, calce, gesso, ecc.).

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

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

È indispensabile interporre una barriera al vapore (es. foglio di polietilene) tra il massetto e gli strati sottostanti, solo nel caso in cui bisogna posare parquet. In linea generale, è comunque sempre meglio scegliere la soluzione del massetto galleggiante perché, essendo staccato dalla struttura, la pavimentazione è meno soggetta a sollecitazioni di tipo strutturale. Si tenga però conto che in questo caso il massetto dovrà avere uno spessore minimo di 4 cm, in caso contrario il massetto non è più autoportante, e in presenza di carichi accidentali (ponteggi, passaggio di muletti, ecc.) potrebbe cedere e fessurarsi. Nel caso in cui il massetto avrà uno spessore inferiore a 4 cm, è necessario ancorarlo (incollarlo) al sottofondo. Per farlo si può usare il prodotto Sikadur®-32, dato a pennello sul fondo, oppure prepararsi una boiaccia costituita da una parte in volume di SikaLatex® diluita con una parte di acqua, alla quale viene aggiunto del cemento Portland, sino ad ottenere una pasta viscosa ma ben pennellabile. Il massetto dovrà essere gettato sulla boiaccia o sul Sikadur®-32 ancora freschi. Contro tutte le parti in elevazione (pilastri, pareti, gradini ecc.) è indispensabile realizzare il "giunto perimetrale" interponendo un materiale comprimibile (tipo polistirolo), che abbia uno spessore di 4-6 mm e un'altezza almeno uguale allo spessore del massetto. Questo dovrà essere fatto sia con massetto galleggiante che con massetto ancorato. Nel caso si debba interrompere il lavoro per più di un'ora durante la stesura, bisognerà inserire, negli ultimi 15-20 cm di strato già steso, una rete in ferro, lasciandola fuoriuscire di altri 15-20 cm, questo servirà a fare corpo unico con il materiale che verrà steso successivamente.

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

Scheda Dati Prodotto

SikaScreed® Binder
Settembre 2025, Version 03.01
020815030010000220

MISCELAZIONE

SikaScreed® Binder va miscelato a degli inerti puliti che abbiano una granulometria continua da 0 a 8 mm. Il dosaggio di legante viene stabilito in funzione del tipo di rivestimento. Con posa di piastrelle o pietre naturali 200 kg/m³, con parquet o materiali resilienti 250 Kg/m³ di inerti (vedi tabella).

L'impasto può essere fatto con una normale betoniera a bicchiere, oppure con un miscelatore a coclea tipo Turbosol. L'acqua dovrà essere dosata in maniera tale da ottenere un impasto plastico molto lavorabile.

APPLICAZIONE

Stendere l'impasto ottenuto avendo cura di compatte la superficie in modo da ottenere uno strato di consistenza omogenea. La frattazzatura deve essere eseguita subito dopo la stesura o entro 60 minuti. È consigliabile, se sul massetto bisogna posare parquet, non "chiudere" troppo la superficie con una lisciatura esasperata, in quanto questo causa un allungamento dei tempi di essiccazione.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Clean all tools and application equipment with water immediately after use. Hardened material can only be removed mechanically.

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.

SikaScreedBinder-it-IT-(09-2025)-3-1.pdf