

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Renotex 3D

Rinforzo tessile tridimensionale in fibra di vetro per massetti ultrasottili in combinazione con SikaScreed®-4550 Flow

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rinforzo tessile tridimensionale in fibra di vetro che, in combinazione con il massetto fluido ibrido SikaScreed®-4550 Flow e Sikafloor®-5 LevelTape o Sikafloor®-8 LevelTape, consente di realizzare massetti flottanti estremamente sottili (a partire da 14 mm). Il sistema consente di realizzare strutture altamente resistenti, anche su substrati difficili. Per ambienti interni.

IMPIEGO

- Renotex® 3D in combinazione con SikaScreed®-4550 Flow e Sikafloor®-5 LevelTape o Sikafloor®-8 LevelTape (sistema Sika® Renotex 3D)
- In ambienti interni, per realizzare massetti flottanti a basso ritiro in costruzioni vecchie e nuove, risanamenti e ammodernamenti
- Massetti su strati isolanti e di separazione
- Su travi di legno con coibentazione (ad es. finitura tetti)
- Anche su substrati pressoché non portanti
- Adatto per la ripresa di quasi tutti i rivestimenti per pavimenti
- Adatto per riscaldamenti a pavimento allettati

VANTAGGI

Le seguenti caratteristiche valgono solo in combinazione con SikaScreed®-4550 Flow e Sikafloor®-5 LevelTape o Sikafloor®-8 LevelTape:

- strato estremamente sottile (a partire da 14 mm)
- altezza ridotta del sistema
- elevata capacità di carico (puntuale fino a 4.0 kN, superficiale fino a 5 kN/m²)
- ponte sulle fessure
- asciugatura estremamente rapida (calpestabile dopo 3 ore, rivestibile dopo 6 ore, qualsiasi rivestimento dopo ca. 24 ore)
- superficie uniforme e fine
- grammatura molto ridotta
- lavorazione più semplice rispetto ai sistemi di massetto a secco
- perdita minima di energia grazie al trasferimento rapido del calore e allo spessore ridotto
- facile da combinare con l'isolamento acustico anti-calpestio
- elevato grado di miglioramento del rumore da calpestio: 25 dB con un'altezza del sistema di 26 mm su pannello isolante Isover Akustic EP 3 (secondo DIN EN 140-8, senza rivestimento)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Tessuto speciale tridimensionale	
Imballaggi	Larghezza del rotolo:	2 m
	Lunghezza del rotolo:	25 m
Conservazione	Tessuto:	24 mesi dalla data di produzione
	SikaScreed®-4550 Flow:	Nell'imballaggio originale integro:
		12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Conservare il tessuto al fresco e all'asciutto.	

Spessore	Spessore di strato del sistema
	Min. 14 mm Min. 20 mm su isolamento anticalpestio con carichi puntuali da 3.0 kN fino a 4.0 kN o carichi superficiali da 4 kN/m ² fino a 5 kN/m ² , comprimibilità dello strato isolante fino a 3 mm
Peso unitario	~ 30 kg/rotolo

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura del prodotto	Min. +5 °C, mass. +25 °C
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +25 °C

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Massetto fluido al solfato di calcio:	SikaScreed®-4550 Flow
	Tessuto tridimensionale:	Renotex® 3D
	Isolante perimetrale:	Sikafloor®-5 LevelTape
		Sikafloor®-8 LevelTape

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.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere asciutto e presentare sufficiente solidità, planarità, indeformabilità.

Separare Renotex® 3D dagli spiccati verticali con dell'isolante perimetrale Sikafloor®-5 LevelTape o Sikafloor®-8 LevelTape. Lo spessore della striscia perimetrale va adattato alle dimensioni della superficie.

Il substrato deve essere impermeabilizzato contro l'umidità di risalita secondo le norme pertinenti.

Substrati idonei

- Calcestruzzo
- Massetti in cemento e cemento rapido
- Massetti legati con solfato di calcio
- Massetti in asfalto colato
- Massetti in magnesite con inerti minerali
- Pavimenti in legno
- Membrane impermeabilizzanti
- Vecchi pavimenti in truciolo con stabilità dimensionale insufficiente

APPLICAZIONE

Tranne che in combinazione con un supporto isolante, in genere occorre posare a piena superficie una pella protettiva dello spessore di circa 100 µm. Se necessario posare lana minerale con una rigidità dinamica fino a 40 MN/m³ e uno spessore massimo di 20 mm, a regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.

Applicare sull'isolamento l'isolante perimetrale in corrispondenza di tutti gli spiccati verticali. Determinare il numero di strisce in base alle dimensioni del locale. È possibile realizzare superfici prive di giunti su lunghezze di spigolo fino a 10 m. Mantenere una distanza minima di 10 mm tra il tessuto e l'isolante perimetrale.

In un recipiente pulito, miscelare SikaScreed®-4550 Flow con acqua fredda di rubinetto (consultare la relativa scheda tecnica del prodotto). Non applicare il materiale nell'area di sovrapposizione per evitare che galleggi.

Se è necessaria una rasatura fine, attendere l'asciugatura del 1° strato di SikaScreed®-4550 Flow e primerizzare con Sikafloor®-03 Primer. Applicare quindi una rasatura fine con SikaScreed®-4550 Flow nello spessore adeguato. Lo spessore del 2° strato non deve superare quello del 1° strato.

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.

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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sika® Renotex 3D
Aprile 2025, Versione 01.01
020816110010000043

SikaRenotex3D-it-CH-(04-2025)-1-1.pdf