

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-2600

Resina epossidica bicomponente



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Legante epossidico bicomponente, colorato, dai molteplici impieghi, per rivestimenti autolivellanti e cosparsi.

IMPIEGO

Sikafloor®-2600 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Per rivestimenti autolivellanti
- Quale resina base per rivestimenti cosparsi
- In parte come sigillatura finale su rivestimenti cosparsi
- Per sollecitazioni da normali a medie, ad es. in magazzini e stabilimenti, officine, garage, rampe di carico ecc.

VANTAGGI

- Messa in opera semplice
- Economico
- Impermeabile
- Finitura lucida
- Possibilità di realizzare una finitura antisdrucchiolo
- Privo di fenoli

CERTIFICATI / STANDARD

Dichiarazione di prestazione (DoP) n. 0208010205000000091029: certificazione CE quale rivestimento epossidico bicomponente per sistemi autolivellanti e cosparsi conformemente ai requisiti delle norme EN 1504-2:2004 ed EN 13813:2002 da parte degli organismi di controllo esterni certificati 1139 e 1322

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica	
Imballaggi	Comp. A:	19.90 kg
	Comp. B:	5.10 kg
	Comp. A + B:	25.00 kg miscela pronta all'uso
Aspetto / Colore	Comp. A:	Liquido colorato
	Comp. B:	Liquido trasparente
	Colorazione standard:	RAL 7032
	Altre tonalità:	Su richiesta
<p>Se impiegato come rivestimento finale, il potere coprente del prodotto è limitato. Eseguire una superficie campione! Sotto l'azione diretta dei raggi solari possono verificarsi variazioni della colorazione che, tuttavia, non incidono sulla funzionalità tecnica del rivestimento.</p>		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	

Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto.		
Densità	Comp. A:	~ 1.57 kg/l (+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
	Comp. B:	~ 1.05 kg/l (+23 °C)	
	Comp. A + B*:	~ 1.70 kg/l (+23 °C)	
* Caricato 1:0.5 con farina quarzifera (K4 o Geba BSC 413)			
Contenuto solido in peso	~ 100 %		
Contenuto solido in volume	~ 100 %		

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~ 72	(7 giorni, +23 °C)	(DIN 53505)
Resistenza alla compressione	Resina (caricata 1:0.5 con farina quarzifera (K4 o Geba BSC 413))		
	~ 50 N/mm ²	(28 giorni, +23 °C)	(EN 196-1)
Resistenza alla flessione	Resina (caricata 1:0.5 con farina quarzifera (K4 o Geba BSC 413))		
	~ 25 N/mm ²	(28 giorni, +23 °C)	(EN 196-1)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il nostro Servizio tecnico.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Sikafloor® MultiDur ES-24 AT		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo
	Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ¹⁾	0.3 - 0.5 kg/m ²
	Spatolatura raschiata:	Sikafloor®-160 ¹⁾	~ 0.8 kg/m ²
	Strato di base:	Sikafloor®-2600	~ 1.95 kg/m ² /mm
		Caricato con farina quarzifera (K4 o Geba BSC 413)	(1.30 kg/m ² resina + 0.65 kg/m ² farina)
	Cospargimento:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m ²
	Sigillatura (opzionale):	Sikafloor®-304 W	0.7 - 0.9 kg/m ²

	Sikafloor® MultiDur EB-24 AT		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo
	Mano di fondo:	Sikafloor®-160 ¹⁾	0.3 - 0.5 kg/m ²
	Spatolatura raschiata:	Sikafloor®-160 ¹⁾	~ 0.8 kg/m ²
	Strato di base:	Sikafloor®-2600	~ 2.25 kg/m ²
		Caricato con farina quarzifera (K4 o Geba BSC 413)	(1.50 kg/m ² resina + 0.75 kg/m ² farina)
	Cospargimento:	Sikadur®-501 N (0.3-0.9)	6 - 8 kg/m ²
	Cospargimento:	Sikafloor®-264 ²⁾	~ 0.8 kg/m ²
	Sigillatura (opzionale):	1 - 2 x Sikafloor®-304 W	1 - 2 x 0.135 - 0.15 kg/m ²

¹⁾ In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-156, Sikafloor®-161 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

²⁾ Secondo la colorazione, il rivestimento cosperso può anche essere sigillato con Sikafloor®-2600. Eseguire delle prove preliminari per verificare il potere coprente.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del sottofondo, alle differenze di livello, ai resti di materiale nel contenitore ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B =	796 : 204 (parti in peso)
Consumo	1.95 kg di miscela (1:0.5) per 1 m ² dello spessore di 1 mm	

Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-2600
Settembre 2016, Versione 01.01
020811020020000058

BUILDING TRUST



Ciò corrisponde a: ~ 1.30 kg di resina e ~ 0.65 kg di farina quarzifera per 1 m² dello spessore di 1 mm

Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C Osservare la temperatura minima anche durante l'indurimento!	
Umidità relativa dell'aria	Mass. 75 %	
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del sottofondo	Min. +10 °C, mass. +30 °C Osservare la temperatura minima anche durante l'indurimento!	
Umidità del sottofondo	Tenore di umidità ≤ 4 % (metodo Tramex) Nessuna umidità ascendente (secondo test ASTM con pellicola PE).	
Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 50 minuti
	+20 °C	~ 25 minuti
	+30 °C	~ 15 minuti

Tempo di indurimento	Sikafloor®-2600 su Sikafloor®-156		
	Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
	+10 °C	24 ore	3 giorni
	+20 °C	12 ore	2 giorni
	+30 °C	6 ore	1 giorno

Sikafloor®-2600 su Sikafloor®-161		
Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
+10 °C	24 ore	3 giorni
+20 °C	12 ore	2 giorni
+30 °C	8 ore	1 giorno

Sikafloor®-2600 su Sikafloor®-2600		
Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
+10 °C	30 ore	3 giorni
+20 °C	24 ore	2 giorni
+30 °C	16 ore	1 giorno

Sikafloor®-264 su Sikafloor®-2600		
Temperatura sottofondo	Minimo	Massimo
+10 °C	30 ore	3 giorni
+20 °C	24 ore	2 giorni
+30 °C	16 ore	1 giorno

Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura	Praticabile	Leggere sollecitazioni	Indurimento completo
	+10 °C	~ 72 ore	~ 6 giorni	~ 10 giorni
	+20 °C	~ 24 ore	~ 4 giorni	~ 7 giorni
	+30 °C	~ 18 ore	~ 3 giorni	~ 5 giorni

Importante: Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, privo di oli e grassi, pellicola di cemento, parti incoerenti.

Resistenza minima alla compressione di 25 N/mm², resistenza minima alla trazione adesiva di 1.5 N/mm².

In caso di dubbio eseguire una superficie campione.

Trattamento preliminare

Preparare il sottofondo mediante trattamento meccanico, ad es. pallinatura. Rimuovere completamente la pellicola di cemento al fine di ottenere una superficie aperta texturizzata.

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità e mettere a nudo i pori e le altre imperfezioni della superficie.

Eventuali interventi di livellamento, come il riempimento di nidi di ghiaia e di cavità, possono essere effettuati con i prodotti appropriati delle linee Sika-floor®, Sikadur® e Sikagard®.

Il sottofondo deve essere liscio e piano. Le asperità incidono sullo spessore dello strato. Eliminare eventuali sporgenze mediante smerigliatura.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti incoerenti o male aderenti, utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A, poi aggiungere il componente B e miscelare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Aggiungere la farina di quarzo e miscelare ancora per 1 minuto. Versare in un recipiente pulito e rimescolare brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci (300 - 400 g/min).

APPLICAZIONE

Prima della messa in opera verificare il tenore di umidità del sottofondo, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Rivestimento autolivellante

Versare Sika-floor®-2600 sulla mano di fondo priva di pori e ripartire uniformemente il prodotto servendosi di una talocchia dentellata. Ugualizzare e sfiatare lo strato regolare di prodotto con un rullo frangibolle, effettuando movimenti incrociati.

Rivestimento cosparso

Versare Sika-floor®-2600 sulla mano di fondo priva di pori e ripartire uniformemente il prodotto servendosi di una talocchia dentellata. Ugualizzare e sfiatare immediatamente lo strato regolare di prodotto con un rullo frangibolle, effettuando movimenti incrociati. Cospargere la superficie con sabbia di quarzo, dapprima leggermente, poi in abbondanza.

Sigillatura finale

Applicare uno strato regolare di prodotto utilizzando un rullo a pelo corto (movimenti incrociati) o, ancor meglio, un tiretto di gomma o una talocchia liscia. Lisciare con movimenti incrociati.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Per preservare l'aspetto della superficie rivestita con Sika-floor® (nome), asciugare immediatamente i liquidi versati e pulire regolarmente il suolo conformemente al concetto di pulizia.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non utilizzare Sika-floor®-2600 su superfici esposte a umidità ascendente.

Proteggere Sika-floor®-2600 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Un trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Per evitare differenze di colorazione utilizzare solamente componenti A e B dello stesso lotto.

La sollecitazione simultanea con temperature elevate e carichi concentrati può lasciare delle impronte.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldamenti elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

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.

Scheda dati del prodotto

Sika-floor®-2600

Settembre 2016, Versione 01.01

020811020020000058

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

Sikafloor®-2600

Settembre 2016, Versione 01.01
020811020020000058

Sikafloor-2600-it-CH-(09-2016)-1-1.pdf