

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Epossidica		
Imballaggio	Versione trasparente		
	Comp. A:	latta da 7.5 kg	
	Comp. B:	latta da 2.5 kg	
	Comp. A+B:	10 kg	
	Versione pigmentata		
	Comp. A:	latta 15 kg	
Comp. B:	latta 5 kg		
Comp. A+B:	20 kg		
Aspetto / Colore	comp. A - trasparente:	liquido torbido	
	comp. A - colorato:	liquido colorato	
	comp. B:	liquido giallognolo	
	effetto finale	finitura lucida	
Quando il prodotto è esposto alla luce diretta del sole, possono verificarsi delle discolorazioni o delle deviazioni di colore. Questo non influenza la funzionalità o le performance del rivestimento.			
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato in imballi originali ben chiusi, in ambienti asciutti, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.		
Densità	Comp. A	~ 1.2 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Comp. B	~ 1.0 kg/l	
	Resina miscelata	~ 1.1 kg/l	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~ 80 (7 giorni / +23°C)	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	47 mg (CS 10/1000/1000) (8 giorni / +23°C)	(DIN 53 505)
Resistenza chimica	Resistente a molti agenti aggressivi. Consultare il nostro Ufficio Tecnico.	
Resistenza termica	Esposizione*	Calore secco
	Breve tempo max. 7 gg	+60°C
*Tali valori si intendono in assenza di contemporanea aggressione chimica o meccanica.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : comp. B = 75 : 25 (in peso)
Consumo	~ 0,15 kg/m ² applicato come finitura dei sistemi lisci Sikafloor ~ 0,6-0,9 kg/m ² applicato come finitura dei sistemi spolverati Sikafloor Questi dati sono teorici e non considerano eventuali ulteriori consumi di materiale derivanti dalla porosità e rugosità del sottofondo, dislivelli, sfridi, ecc.. Si consiglia di eseguire un area test per calcolare il corretto consumo.
Temperatura del prodotto	+10°C min. / +30°C max
Temperatura ambiente	+10°C min. / +30°C max.
Umidità relativa dell'aria	80% U.R. max.

Punto di rugiada

Attenzione al punto di condensa.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa.

L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di condensazione o sbollature della superficie del rivestimento.

Temperatura del substrato / supporto +10°C min. / +30°C max.

Contenuto di umidità del substrato / supporto L'umidità del supporto non deve superare il 4% in peso (igrometro Tramex o igrometro a carburo). Nessuna risalita capillare di umidità in accordo con ASTM (verifica con foglio di polietilene).

Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo
	+10°C	~ 60 minuti
+20°C	~ 30 minuti	
+30°C	~ 20 minuti	

Tempo di indurimento	Tempo di attesa tra le mani:	
	Temperatura del substrato	Minimo
+10°C	~ 45 h	~ 4 giorni
+20°C	~ 36 h	~ 3 giorni
+30°C	~ 24 h	~ 18 h

Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Leggermente sol- lecitabile	Indurimento completo
	+10°C	~ 3 giorni	~ 5 giorni	~ 10 giorni
+20°C	~ 48 h	~ 3 giorni	~ 7 giorni	
+30°C	~ 24 h	~ 48 h	~ 5 giorni	

Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.

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.

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

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Contenuto di VOC ≤ 500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j tipo sb (recepita dal D.L. nr. 161 del 27/3/06).

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement: Metodo di pulizia per i pavimenti Sikafloor®
- Sika® Method Statement: Miscelazione e applicazione dei prodotti Sikafloor.
- Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®.

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor®-169 a substrati con risalita capillare di acqua.
- Il rivestimento di Sikafloor®-169 deve essere protetto dalla pioggia e dall'umidità per almeno 24 ore dopo la posa.
- Devono essere eseguite prove sulle miscele di malta per confermare e valutare tonalità di colore appropriate e distribuzione dell'aggregato (granulometria).
- Valutazione e trattamento delle fessure in modo non corretto possono ridurre la durata di servizio e formare ulteriori fessure.

- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- In caso di esposizione diretta alla luce solare e agli UV, si può avere un sensibile ingiallimento del Sikafloor®-169; questo non influenza le prestazioni del prodotto e del rivestimento.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- Il calcestruzzo di supporto deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1.5 MPa.
- Il substrato deve essere asciutto, pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali, ecc..
- Grosse irregolarità devono essere rimosse tramite, ad esempio, levigatura.
- La polvere e le parti incoerenti e friabili del supporto devono essere completamente rimosse dalla superficie prima dell'applicazione di una mano di prodotto, preferibilmente tramite spazzolatura e/o aspirazione

MISCELAZIONE

- Miscelare il componente A per 10 secondi con un miscelatore elettrico a singola elica
- Aggiungere il componente B
- Miscelare i componenti per 2 minuti con un miscelatore elettrico a doppia elica e aggiungere la quantità richiesta di filler o aggregati
- Per garantire un miscelazione omogenea, travasare i componenti miscelati in un nuovo contenitore
- Durante il travaso aiutarsi con una spatola per rimuovere il materiale dai bordi
- Miscelare nuovamente per 1 minuto

APPLICAZIONE

LEGANTE

- Versare il prodotto sul supporto
- Stenderlo con una spatola o racla dentata

FINITURA

- Versare il prodotto sul supporto
- Stendere il prodotto con un tira-acqua di gomma
- Passare un rullo a pelo corto in due direzioni perpendicolari tra loro

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli utensili impiegati per la miscelazione e l'applicazione del Sikafloor®-169 devono essere tempestivamente puliti con Diluente C. Il prodotto indurito si rimuove solo 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.

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

Sikafloor®-169
Novembre 2020, Version 04.01
020811020010000036