

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® TC 943

(formerly MTop TC 943)

Innovativa finitura basata sulla tecnologia Xolutec, bicomponente, priva di solventi con eccezionale pulibilità ed elevatissima resistenza alla abrasione e al graffio, per impieghi in condizioni difficili

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® TC 943 è una finitura pigmentata, non a solvente, bicomponente che produce una superficie stabile alla luce, tenace e durevole con una finitura satinata opaca leggermente strutturata che ha un'eccezionale resistenza ai graffi, agli urti e all'usura.

IMPIEGHI

Sikafloor® TC 943 è progettato per l'uso come finitura resistente all'usura per i rivestimenti rigidi e semirigidi.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basato sulla tecnologia Xolutec
- La finitura bucciata migliora la resistenza allo scivolamento
- Eccellente resistenza ai graffi e agli urti
- Una buona pulizia consente una facile manutenzione
- Migliora la resistenza ai graffi
- Stabile ai raggi UV
- Facile da pulire: Costi di manutenzione ridotti
- Lunga durata
- Estetica resistente
- Certificato per camere bianche

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Marcatura CE e dichiarazione di prestazioni in conformità alla norma EN 13813:2002 Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sikafloor® TC 943 viene fornito in confezioni da 10 kg.
Durata di conservazione	Nelle condizioni di stoccaggio specificate, il materiale ha una durata di conservazione di 12 mesi. Per la massima durata a magazzino in queste condizioni, vedere l'etichetta "best before".
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in contenitori originali, in condizioni asciutte e a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Non esporre alla luce diretta del sole.
Colore	Sikafloor® TC 943 è disponibile in un'ampia gamma di colori RAL. Per ulte-

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor® TC 943

Settembre 2024, Version 02.01

02081200000002051

riori informazioni, consultare l'ufficio vendite di zona.

Densità	Parte A.	1,36 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	Parte B.	1,22 g/cm ³	
	Prodotto miscelato	1,25 g/cm ³	
Contenuto di solidi in peso	93,9%		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	30 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cicli)	(EN ISO 5470-1)
Brillantezza	satinato - opaco		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	3 : 7		
Consumo	0,12 kg/m ² Attenzione: Non diluire il rivestimento con acqua. Non superare il consumo massimo.		
Temperatura ambiente	Min.	10°C.	
	Max.	30°C.	
Umidità relativa dell'aria	Min.	30%	
	Max.	90%	
Temperatura del substrato / supporto	Min.	10°C.	
	Max.	30°C.	
Tempo di lavorabilità	A 20°C.	30 min.	
Tempo di indurimento	Traffico pedonale leggero a 23°C / 50% a/h.	24 ore su 24	
	Completamente indurito a 23 °C / 50% r.h.	7 d.	
Tempo di attesa / sovracopertura	Min. A 23°C / 50% r.h.	20 ore su 24	
	Max. A 23°C / 50% r.h.	48 ore su 24	

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

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

Il rivestimento su cui deve essere applicato Sikafloor® TC 943 deve essere pulito e asciutto e privo di olio, grasso, materiale incoeso e qualsiasi altra contaminazione che possa compromettere l'aderenza. La temperatura del substrato deve essere di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada.

MISCELAZIONE

Sikafloor® TC 943 viene fornito in confezioni da lavoro preconfezionate nel rapporto esatto. Prima della miscelazione, miscelare i componenti A e B a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Premescolare separa-

tamente la parte A e la parte B. Versare l'intero contenuto della parte A nella parte B, graffiando i lati del secchio con una spatola o un raschietto. **NON MESCOLARE A MANO.**

Mescolare con un trapano meccanico e una pala a bassa velocità (circa 300 giri/min) per 2 minuti. Il diametro della pala (d) deve essere superiore alla metà del diametro (D) del secchio ($d > D/2$).

Raschiare più volte i lati e il fondo del contenitore per garantire una miscelazione completa. Mantenere le lame del miscelatore immerse nel rivestimento per evitare la formazione di bolle d'aria. **NON LAVORARE FUORI DAL CONTENITORE UTILIZZATO PER LA MISCELAZIONE.** Dopo aver miscelato correttamente in modo omogeneo, versare le parti miscelate A e B in un contenitore pulito e mescolare per un altro minuto.

APPLICAZIONE

Si consiglia di applicare prima su angoli, bordi, ecc. e in generale le aree con un piccolo rullo o spazzola con un accesso più difficile. È importante evitare bordi asciutti lavorando sempre fresco su fresco quando si sovrappongono, altrimenti i segni dei rulli saranno visibili nella finitura finale.

Il metodo di applicazione è composto da 3 passaggi. Subito dopo aver terminato la miscelazione, versare Sikafloor® TC 943 direttamente sul pavimento e spalmare con una spatola in gomma. **NON LASCIARE CHE IL MATERIALE RIMANGA NEL SECCHIO.** Stendere il prodotto nella stessa direzione per facilitare l'organizzazione durante le seguenti fasi del processo.

Successivamente, distribuire il materiale con un rullo in microfibra di 11 mm di lunghezza (50 cm di larghezza), perpendicolare alla direzione di applicazione effettuato con lo squeegee, assicurarsi che tutte le aree siano coperte e che vi sia un aspetto uniforme. Successivamente, terminare l'applicazione utilizzando nuovamente un rullo di microfibra per capelli di 11 mm di lunghezza (50 cm di larghezza) nella direzione opposta al passaggio precedente, finendo sempre nella stessa direzione partendo dallo stesso bordo.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'applicazione Sikafloor® TC 943.

Sikafloor® TC 943 si polimerizza con una struttura leggera e caratteristica. Il tempo di indurimento del materiale è influenzato dalle temperature ambiente, del materiale e del substrato. A basse temperature, le reazioni chimiche vengono rallentate; ciò prolunga la durata della lavorabilità, il tempo aperto e i tempi di indurimento. Le alte temperature accelerano le reazioni chimiche, pertanto i tempi sopra indicati vengono ridotti di conseguenza. Per una completa indurimento, la temperatura del materiale, del substrato e dell'applicazione non deve scendere al di sotto del minimo riportato. Dopo l'applicazione, il materiale deve essere

protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 24 ore (a 15 °C).

Nota: A causa della buona capacità di pulizia di Sikafloor® TC 943, non è necessario un processo di pulizia preliminare.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli utensili e le apparecchiature di applicazione con diluente Sika® C subito dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso 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® TC 943
Settembre 2024, Version 02.01
02081200000002051