

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® TC 681

(formerly MSeal TC 681)

Rivestimento poliaspartico bicomponente, pigmentato, lucido, a rapida polimerizzazione anche a basse temperature, resistente ai raggi UV, per sistemi di parcheggio e rivestimenti spolverati

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® TC 681 è un rivestimento di finitura elastico bicomponente, pigmentato, a polimerizzazione rapida anche a bassa temperatura, resistente ai raggi UV, non ingiallisce, con finitura lucida sui rivestimenti spolverati. Sikafloor® TC 681 contiene solventi.

IMPIEGHI

Sikafloor® TC 681 è concepito principalmente come rivestimento di finitura nei cicli parcheggio in cui è possibile sfruttare la sua rapida polimerizzazione, la bassa ritenzione di sporco, l'eccellente resistenza ai raggi UV e le eccellenti proprietà di resistenza all'usura.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- rapida polimerizzazione
- rapido ritorno in esercizio
- eccellenti proprietà meccaniche
- resistente all'usura
- elastico
- Abilità di crack bridging
- Eccellente resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- estetica attraente
- bassa presa di sporco
- Facile da pulire e mantenere

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliaspartico
Imballaggio	Sikafloor® TC 681 viene fornito in confezioni da 28 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".

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor® TC 681

Settembre 2024, Version 03.01

02081200000002046

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 681 è disponibile nei seguenti colori: Circa RAL 1001, 1015, 6021, 7001, 7016, 7023, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040. per ulteriori colori, rivolgersi all'ufficio vendite di zona.	
Densità	Parte A.	1,74 g/cm ³
	Parte B.	1,07 g/cm ³
Contenuto di solidi in peso	94%	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Stagionato per 28 giorni a 23°C.	20 N/mm ²
Allungamento a rottura	Stagionato per 28 giorni a 23°C.	180%
Resistenza alla lacerazione	Stagionato per 28 giorni a 23°C. (DIN 53515)	70 N/mm ²

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	100 : 67	
Consumo	Circa 0,6 – 0,9 kg/m ² a seconda delle dimensioni e della distribuzione dell'aggregato utilizzato nello strato antiusura.	
Temperatura ambiente	Min. A 23 °C.	8°C.
	Max. A 23 °C.	30°C.
Umidità relativa dell'aria	Max.	80%
Temperatura del substrato / supporto	Min. A 23 °C.	8°C.
	Max. A 23 °C.	30°C.
Tempo di lavorabilità	A 23°C.	25 min.
Tempo di indurimento	Pronto per il traffico pedonale a 23 °C.	4 ore su 24
	Pronto per il traffico automobilistico a 23°C.	7 ore su 24
	Completamente indurito a 23 °C.	7 d.

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 681 deve essere pulito, asciutto e privo di sostanze che possano compromettere l'aderenza. L'applicazione deve avvenire entro gli intervalli di sovraverniciatura del rivestimento su cui deve essere applicato.

MISCELAZIONE

Sikafloor® TC 681 viene fornito in kit preconfezionati

nel rapporto esatto. Prima della miscelazione, mescolare entrambi i componenti A e B a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C.

Versare l'intero contenuto della parte B nel contenitore della parte A. **NON MESCOLARE A MANO.** Mescolare con un trapano meccanico e una pala a bassa velocità (circa 300 giri/min) per almeno 3 minuti. Raschiare più volte i lati e il fondo del contenitore per garantire una miscelazione completa. Mantenere la lama del miscelatore completamente immersa nel rivestimento per evitare la formazione di bolle d'aria. **NON LAVORARE FUORI DAL CONTENITORE ORIGINALE.** 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

Sikafloor® TC 681 viene versato sul substrato preparato e spalmato con una spatola dentata o con una spatola liscia e rullata con un rullo medio di lana.

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 un completo indurimento, la temperatura del materiale, del substrato e dell'applicazione non devono scendere al di sotto del minimo riportato sia durante l'applicazione che per almeno 2 ore dopo l'applicazione. Dopo l'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 2 ore. La temperatura del substrato deve essere di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada sia durante l'applicazione che per almeno 2 ore dopo l'applicazione (a 15 °C).

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 681
Settembre 2024, Version 03.01
02081200000002046