

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikafloor® TC 374

(formerly MSeal TC 374)

Rivestimento epossidico bicomponente, pigmentato, per parcheggi

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® TC 374 è un rivestimento epossidico bicomponente, pigmentato, a bassa viscosità, leggermente elastico. Si polimerizza con una finitura lucida resistente, resistente all'usura.

IMPIEGHI

Il Sikafloor® TC 374 viene utilizzato principalmente come rivestimento di finitura in alcuni sistemi di parcheggio.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- elevata resistenza all'usura
- leggermente elastico
- finitura esteticamente accattivante
- Facile da pulire e mantenere
- bassa viscosità
- facile da applicare

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.
- Marcatura CE e dichiarazione di prestazione in conformità alla norma EN 1504-2:2004 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica
Imballaggio	Sikafloor® TC 374 viene fornito in confezioni da 30 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 374 è disponibile in un'ampia gamma di colori RAL. Per ulteriori informazioni, consultare l'ufficio vendite di zona.
Densità	Parte A. 1,60 g/cm ³ Parte B. 1,06 g/cm ³ Prodotto miscelato 1,43 g/cm ³

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor® TC 374

Settembre 2024, Version 02.01

02081100000002062

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	Dopo 14 giorni a +23°C.	72	(EN ISO 868)
Resistenza all'abrasione	Dopo 7 giorni a +23°C.	55 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cicli)	(EN ISO 5470-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	100 : 20		
Consumo	Circa 0,5 - 0,8 kg/m ²		
Temperatura ambiente	Min.	8°C.	
	Max.	35°C.	
Umidità relativa dell'aria	A 10°C.	75%	
	A 23°C.	85%	
Temperatura del substrato / supporto	Min.	8°C.	
	Max.	35°C.	
Tempo di lavorabilità	A 10°C.	60 min	
	A 20°C.	35 min	
	A 30°C.	20 min	
Tempo di indurimento	A 10°C.	7 d.	
	A 20°C.	5 d.	
	A 30°C.	3 d.	
Tempo di attesa / sovracopertura	Temperatura	Minimo	Massimo
	A 10°C.	24 ore su 24	3 d.
	A 20°C.	8 ore su 24	3 d.
	A 30°C.	3 ore su 24	2 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.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il rivestimento su cui deve essere applicato Sikafloor® TC 374 deve essere pulito e asciutto e privo di olio, grasso, materiale sciolto e qualsiasi altra sostanza che possa compromettere l'aderenza. L'applicazione deve avvenire entro gli intervalli di sovraverniciatura del ri-

vestimento su cui deve essere applicato.

MISCELAZIONE

Sikafloor® TC 374 viene fornito in confezioni da lavoro preconfezionate nel rapporto esatto. Prima della miscelazione, mescolare 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 una velocità molto bassa (circa 300 giri/min) per almeno 3 minuti. 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 ORIGINALE.

Dopo aver miscelato correttamente in modo omogeneo, versare le parti A e B miscelate in un contenitore fresco e mescolare per un altro minuto.

APPLICAZIONE

Sikafloor® TC 374 deve essere distribuito uniformemente con un squeegee e successivamente rullato mediante apposito rullo.

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 previsto. Dopo l'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 16 ore e la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada sia durante l'applicazione che per almeno 16 ore dopo l'applicazione (a 15 °C).

chiesta.

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 ri-

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 374
Settembre 2024, Version 02.01
02081100000002062