

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor® TC 374

(già MSeal TC 374)

Sigillatura epossidica bicomponente, viscoelastica, pigmentata



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sigillatura bicomponente a base di resina epossidica, pigmentata, basso viscosa, con proprietà viscoelastiche.

IMPIEGO

- Per rivestimenti carrabili facenti ponte sulle fessure
- Per garage e autosili
- Impiego destinato a professionisti del settore con la necessaria esperienza

VANTAGGI

- Buona resistenza meccanica
- Viscoelastico

- Aspetto decorativo
- Di facile pulizia
- Bassa viscosità
- Messa in opera facile

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: prodotto per la protezione della superficie: rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malta per massetti a base di resina sintetica per l'impiego negli edifici

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica	
Imballaggi	Comp. A:	25.0 kg
	Comp. B:	5.0 kg
	Comp. A + B:	30.0 kg miscela pronta all'uso
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +15 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Aspetto / Colore	Comp. A Resina:	Liquido colorato
	Comp. B Induritore:	Liquido trasparente
Densità	Comp. A:	~ 1.60 kg/l
	Comp. B:	~ 1.06 kg/l
	Comp. A + B:	~ 1.43 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~ 72	(14 giorni, +23 °C)	(EN ISO 868)
Resistenza all'abrasione	~ 55 mg	(7 giorni, +23 °C) (CS 10/1000/1000)	(EN ISO 5470-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	5 : 1 (parti in peso)	
Consumo	0.5 – 0.8 kg/m ²		
Temperatura dell'aria	Min. +8 °C, mass. +35 °C		
Umidità relativa dell'aria	+20 °C:	Mass. 70 %	
	+23 °C:	Mass. 85 %	
Temperatura del sottofondo	Min. +8 °C, mass. +35 °C		
Tempo di impiego	Temperatura	Durata	
	+10 °C	~ 60 minuti	
	+20 °C	~ 35 minuti	
	+30 °C	~ 20 minuti	
Tempo di indurimento	Temperatura	Durata	
	+10 °C	~ 7 giorni	
	+20 °C	~ 5 giorni	
	+30 °C	~ 3 giorni	
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Temperatura	Minimo	Massimo
	+10 °C	24 ore	3 giorni
	+20 °C	8 ore	3 giorni
	+30 °C	3 ore	2 giorni

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.

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.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di impurità.

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche della rispettiva mano di fondo.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti incoerenti o in distacco, utilizzando preferibilmente un aspiratore industriale.

In caso di dubbio eseguire un'area di prova.

MISCELAZIONE

Unire il componente B al componente A e miscelare per 3 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Trasferire in un recipiente pulito e mescolare ancora per 1 minuto. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Non miscelare nell'imballaggio originale.

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

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Stendere uniformemente il rivestimento Sikafloor® TC 374 con un frattazzo o un tiretto di gomma e ripassare con un rullo in nylon a pelo corto.

Il tempo di indurimento è influenzato dalla temperatura dell'ambiente, del materiale e del substrato. Temperature più elevate abbreviano, temperature più basse e umidità più elevata prolungano il tempo di impiego, il tempo aperto e il tempo di indurimento.

Proteggere Sikafloor® TC 374 appena applicato per almeno 16 ore dall'umidità, dal bagnato e dalla condensa.

Affinché il materiale possa indurire completamente, la temperatura del materiale, del substrato e di utilizzo non deve scendere al di sotto della temperatura minima. La temperatura delle superfici di contatto deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada della temperatura ambiente per 16 ore.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sikafloor® TC 374
Settembre 2024, Versione 02.01
02081100000002062

SikafloorTC374-it-CH-(09-2024)-2-1.pdf