

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-1700

(formerly MTop 1700)

Rivestimento epossidico bicomponente a base acqua, permeabile al vapore acqueo in per pavimenti e massetti in calcestruzzo

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-1700 è un rivestimento bicomponente, privo di solventi, a base d'acqua, per pavimenti in resina epossidica con buona permeabilità al vapore acqueo.

IMPIEGHI

Sikafloor®-1700 è progettato per essere utilizzato in ambienti interni per applicazioni in aree decorative e industriali. Sikafloor®-1700 può essere utilizzato come primer, rivestimento e/o rivestimento di finitura nei sistemi di pavimentazione.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- a base d'acqua, rispettoso dell'ambiente
- permeabile al vapore acqueo
- non infiammabile
- facile da applicare
- adesione al calcestruzzo umido e al calcestruzzo fresco
- Polimerizza a bassa temperatura (+5°C)
- resistente ad acidi diluiti e alcali, oli e carburanti
- Facile da pulire e mantenere

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 -1700 viene fornito in confezioni da 18,1 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®-1700 è disponibile nella seguente gamma di colori: C.A.RAL 7001, 7032, 7035, 7037, 7038 e 7040.

Densità	Parte A a 20 °C.	1,10 g/cm ³
	Parte B a 20 °C.	1,10 g/cm ³

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	45 N/mm ²
	(DIN 1164)	
Resistenza a flessione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	21 N/mm ²
Adesione per trazione	Stagionato per 7 giorni a +23°C.	1,5 N/mm ²

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	81 : 100	
Consumo	<p>Il consumo dipende dal sistema di pavimentazione da installare. Fare riferimento al documento corrispondente.</p> <p>Come primer: Circa 0,20 – 0,30 kg/m²</p> <p>Come rasatura : circa 1,50 kg/m² (inclusi riempitivi + acqua)</p> <p>Come finitura: 0,20 – 0,60 kg/m²</p> <p>Come rivestimento autolivellante: CA. 3,6 – 5,0 kg/m² (2 mm, riempitivi inclusi + acqua)</p>	
Temperatura ambiente	Min.	5°C.
	Max.	30°C.
Umidità relativa dell'aria	Max.	75%
Temperatura del substrato / supporto	Min.	5°C.
	Max.	30°C.
Tempo di lavorabilità	A 20°C.	circa 40 -60 min
Tempo di indurimento	A 20°C.	10 d.
Tempo di attesa / sovracopertura	Min. A 20 °C.	16 ore su 24
	Max. A 20 °C.	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

Tutti i substrati (nuovi e vecchi) devono essere struttu-

ralmente sani, asciutti e privi di lattime di cemento e particelle. Pulire i pavimenti da olio, grasso, segni di pattinamento in gomma, macchie di vernice e altri agenti contaminanti che compromettono l'adesione. Il profilo meccanico delle superfici mediante levigatura o pallinatura, getti d'acqua ad alta pressione, scarifica (incluso il necessario post-trattamento) sono i metodi di preparazione da preferire.

Tutte le crepe e le aree danneggiate devono essere riparate utilizzando una Malta per riparazione epossidica a base d'acqua (ad esempio Sikafloor®-1700 riempita di sabbia) o una Malta per riparazione a base di cemento. Le crepe devono essere riempite con resine per iniezione a base epossidica.

Dopo la preparazione della superficie, la resistenza alla trazione del substrato deve essere superiore a 1,5 N/mm² (controllare con un tester di estrazione approvato a una velocità di carico di 100 N/s). La temperatura del substrato deve essere superiore di almeno 3 °C alla temperatura attuale del punto di rugiada.

MISCELAZIONE

Sikafloor®-1700 viene fornito in pacchetti di lavoro preconfezionati con il rapporto esatto. Prima della miscelazione, condizionare i componenti A e B a una temperatura di circa 15 - 25 °C. la parte A deve essere accuratamente miscelata prima dell'uso. Versare l'intero contenuto delle parti 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. Tenete le lame del miscelatore immerse nel rivestimento per evitare la formazione di bolle d'aria. **NON LAVORATE FUORI DAL CONTENITORE UTILIZZATO PER LA MISCELAZIONE.** Dopo aver miscelato correttamente in modo omogeneo, versare le parti A e B miscelate in un contenitore pulito e mescolare per un altro minuto.

APPLICAZIONE

Per ulteriori informazioni sulle modalità di applicazione, fare riferimento al documento relativo al sistema di pavimentazione.

Se si utilizzano nastri o pellicole protettive, è necessario rimuoverli prima che il rivestimento sia completamente indurito.

Per evitare la deviazione del colore da un batch all'altro, applicare un solo numero di batch sullo stesso sito di lavoro.

La lavorabilità delle resine reattive è influenzata dalle temperature ambiente e substrato. A basse temperature le reazioni chimiche vengono rallentate; ciò allunga la durata della lavorabilità, l'intervallo di sovraverniciatura e il tempo aperto. Allo stesso tempo aumenta la viscosità che porta a un consumo maggiore. Le alte temperature accelerano le reazioni chimiche in modo da ridurre di conseguenza i tempi di indurimento precedentemente menzionati. Per una completa polimerizzazione, il materiale, il substrato e le temperature di esercizio non devono scendere al di sotto della temperatura minima. È necessario rispettare i limiti di umidità relativa.

Dopo l'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 24 ore a 20 °C. in questo periodo, il contatto con l'acqua causa macchie bianche sulla superficie (formazione di carbammato) e/o impurità che possono compromettere l'aderenza tra gli strati. In caso contrario, devono essere rimossi entrambi.

Oltre a queste limitazioni, è necessario osservare le rispettive linee guida per l'uso delle resine reattive.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli utensili e le apparecchiature di applica-

zione 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®-1700
Settembre 2024, Version 02.01
02081100000002098

Sikafloor-1700-it-IT-(09-2024)-2-1.pdf

