

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-392 ECF

(formerly MTop BC 378AS)

Rivestimento epossidico per pavimenti bicomponente, privo di solventi (solido totale), autolivel-lante, antistatico, con elevata resistenza agli agenti chimici e proprietà di crack bridging

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-392 ECF è un rivestimento bicomponente a base di resina epossidica conduttiva, privo di solventi, con elevata resistenza agli agenti chimici e proprietà di crack bridging. Sikafloor®-392 ECF soddisfa i requisiti delle normative tedesche per la protezione delle acque sotterranee (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

IMPIEGHI

Sikafloor®-392 ECF può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor®-392 ECF è progettato per l'uso in interni come rivestimento per pavimenti industriali di media intensità in aree in cui vengono prodotte, manipolate, immagazzinate e applicate sostanze chimiche contaminanti le falde acquifere, nonché in applicazioni di contenimento secondario.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Capacità di crackbridging statico
- Eccellente resistenza meccanica
- Resistente all'abrasione
- Buona adesione a substrati non porosi
- Facile da pulire e mantenere
- Facile da applicare
- Estremamente resistente all'acqua, alle acque di mare e alle acque reflue, nonché a una varietà di alcali, acidi diluiti, salamoia, oli minerali, lubrificanti e carburanti.
- Conduttivo secondo EN 1081
- L'ingiallimento, se utilizzato in aree esposte ai raggi UV, non compromette le proprietà tecniche del rivestimento

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marchatura CE e dichiarazione di prestazione basata sulla norma EN 13813:2002 Materiale per massetti e massetti per pavimenti — Materiale per massetti — Proprietà e requisiti — Materiale per massetti in resina sintetica

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sikafloor®-392 ECF è fornito in confezioni da 30 kg.
Colore	Sikafloor®-392 ECF è disponibile in un'ampia gamma di colori RAL. Per ulteriori informazioni, consultare l'ufficio vendite locale.
Durata di conservazione	Nelle condizioni di conservazione specificate, il materiale ha una durata di conservazione di 18 mesi. Per la durata massima di conservazione in queste condizioni, vedere l'etichetta "Da consumarsi preferibilmente entro".
Condizioni di immagazzinamento	Conservare nei fusti originali in luogo asciutto e a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Non esporre alla luce solare diretta ed evitare che la temperatura scenda al di sotto dell'intervallo sopra indicato (cristallizzazio-

ne).

Densità	Part eA	1,80 g/cm ³
	Parte B	1,06 g/cm ³
	Prodotto miscelato	1,55 g/cm ³

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	Dopo 28 a +23°C	65	(EN ISO 868)
Comportamento elettrostatico	Resistenza a terra	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	4 : 1		
Consumo	min. 2.5 kg/m ²		
Temperatura ambiente	Min.	8°C	
	Max.	30°C	
Umidità relativa dell'aria	ad ogni temperatura	80%	
Temperatura del substrato / supporto	Min.	8°C	
	Max.	30°C	
Tempo di lavorabilità	A 23°C	15 minuti	
Tempo di indurimento	A 20°C	7 giorni	
Tempo di attesa / sovracopertura	Temperatura	Minimo	Massimo
	A 12°C	12 ore	3 giorni
	A 23°C	6 ore	2 giorni
	A 30°C	3 ore	1 giorno

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

Sikafloor®-392 ECF deve essere applicato su un sottofondo primerizzato. Il sottofondo deve essere portante, privo di particelle friabili, nonché di sostanze che ne compromettono l'adesione, come olio, grasso, segni di usura dovuti a gomma, vernice o altri contami-

nanti. La preparazione meccanica della superficie mediante sabbiatura o pallinatura, idropulitura ad alta pressione, levigatura o smerigliatura (incluso il necessario post-trattamento) sono i metodi di preparazione del pavimento preferiti e normalmente richiesti. Tuttavia, il pretrattamento è necessario solo quando è stato superato l'intervallo di ricopertura dello strato conduttivo. Se necessario, lo strato conduttivo deve essere rinnovato. Dopo la preparazione della superficie, la resistenza a trazione del sottofondo deve essere superiore a 1,5 N/mm² (verificare con un tester di strappo approvato, ad esempio "Herion", a una velocità di carico di 100 N/s). L'umidità residua del sottofondo non deve superare il 4% (verificare, ad esempio, con un dispositivo CM). La temperatura del substrato deve essere almeno 3 gradi superiore alla temperatura del punto di rugiada attuale.

Su supporti umidi o controterra è necessario che sia stata installata correttamente una barriera al vapore e che questa sia intatta. Inoltre, è necessario rispettare le relative linee guida per l'applicazione di resine reattive sui substrati..

MISCELAZIONE

Sikafloor®-392 ECF è fornito in confezioni di lavoro preconfezionate nel rapporto esatto. Prima della mi-

scelazione, preriscaldare sia la parte A che la parte B a una temperatura di circa 15-25 °C.

Versare l'intero contenuto della parte B nel contenitore della parte A.

NON MESCOLARE A MANO. Mescolare con un trapano e una frusta a velocità molto bassa (circa 300 giri/min) per almeno 3 minuti. Raschiare più volte le pareti e il fondo del contenitore per garantire una miscelazione completa. Mantenere le pale del miscelatore immerse nel rivestimento per evitare l'introduzione di bolle d'aria.

NON LAVORARE FUORI DAL CONTENITORE ORIGINALE. Dopo aver miscelato correttamente fino a ottenere una consistenza omogenea, versare le parti A e B miscelate in un contenitore nuovo e mescolare per un altro minuto.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione, Sikafloor®-392 ECF viene applicato sul substrato preparato, utilizzando una spatola dentata. La dimensione dei denti deve essere selezionata in base allo spessore dello strato richiesto (fare attenzione a non superare un massimo di 2,5 mm). Per eliminare le bolle d'aria, passare con un rullo frangibolle 5-10 minuti dopo l'applicazione. Il tempo di indurimento del materiale è influenzato dalla temperatura ambiente, del materiale e del substrato. A basse temperature, le reazioni chimiche vengono rallentate, prolungando il pot life, il tempo aperto e i tempi di indurimento. Le alte temperature accelerano le reazioni chimiche, riducendo di conseguenza i tempi sopra menzionati. Per un indurimento completo, la temperatura del materiale, del substrato e di applicazione non deve scendere al di sotto del minimo. Dopo l'applicazione, il materiale deve essere protetto dal contatto diretto con l'acqua per circa 24 ore (a 15 °C). Durante questo periodo, il contatto con l'acqua può causare un'emulsione superficiale e/o un'appiccicosità superficiale, entrambe le quali devono essere rimosse. Il carbammato ha un effetto marcato sul rivestimento e deve essere rimosso.

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®-392 ECF
Settembre 2025, Version 02.01
020811020020000314

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi e le attrezzature di applicazione con Sika® Thinner 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.

Sikafloor-392ECF-it-IT-(09-2025)-2-1.pdf