

## SCHEMA DATI PRODOTTO

# Sikafloor® BC 372

(formerly MTop BC 372)

Rivestimento autolivellante epossidico bicomponente per pavimenti privo di solventi a basse emissioni (conformità AgBB)

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® BC 372 è un rivestimento autolivellante epossidico bicomponente, precaricato e pigmentato.

### IMPIEGHI

Sikafloor® BC 372 viene applicato in ambienti interni come rivestimento autolivellante e adatto per l'usura industriale da media a pesante. Sikafloor® BC 372 viene applicato a substrati come calcestruzzo e massetti di cemento. Sikafloor® BC 372 può essere caricato con sabbia fino a 1 : 0,7 in peso a seconda della temperatura e dello spessore di applicazione richiesto sul sito di lavoro.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- presenta un'eccellente resistenza meccanica
- applicazione come rivestimento autolivellante su superfici lisce e come rivestimento su superfici spolverate
- Basse emissioni: Conformità AgBB
- estremamente resistente se esposto a un'usura industriale da media a pesante
- resistente all'abrasione
- facile da applicare
- Facile da pulire e mantenere
- estremamente resistente all'acqua, al mare e alle acque reflue, nonché a una varietà di alcali, acidi diluiti, salamoia, oli minerali, lubrificanti e carburanti.
- L'ingiallimento, se utilizzato in aree esposte ai raggi UV, non compromette le proprietà tecniche del rivestimento (si raccomanda l'applicazione di una finitura pigmentata come Sikafloor® TC 442W P per evitare l'ingiallimento della superficie e migliorare la resistenza ai graffi)

### SOSTENIBILITÀ

Sikafloor® P 372 è registrato nella piattaforma Navigator DGNB (German Sustainable Building Council) e presenta un'etichetta DGNB Navigator. L'etichetta DGNB Navigator fornisce tutte le informazioni necessarie sui nostri prodotti per pavimentazioni (profili dei prodotti) per realizzare progetti certificati DGNB.

### 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

<b>Imballaggio</b>	Sikafloor® BC 372 viene fornito in confezioni da 30 kg. disponibile in fusti (solo su richiesta).		
<b>Durata di conservazione</b>	Nelle condizioni di stoccaggio specificate, il materiale ha una durata di conservazione di 24 mesi. Per la massima durata a magazzino in queste condizioni, vedere l'etichetta "best before".		
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare in fusti originali in condizioni di asciutto e a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Non esporre alla luce diretta del sole e impedire che la temperatura scenda al di sotto dell'intervallo sopra indicato (cristallizzazione).		
<b>Colore</b>	Sikafloor® BC 372 è disponibile in un'ampia gamma di colori RAL.		
<b>Densità</b>	Parte A a 23 °C.	<u>1,70 g/cm<sup>3</sup></u>	(EN ISO 2811-1)
	Parte B a 23 °C.	<u>1,02 g/cm<sup>3</sup></u>	
	Prodotto miscelato a 23 °C.	<u>1,60 g/cm<sup>3</sup></u>	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore D</b>	Stagionato per 7 giorni a +23°C.	81	(EN ISO 868)
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	28 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cicli)	(EN ISO 5470-1)
<b>Resistenza a compressione</b>	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	79 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12190)

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	100 : 18		
<b>Consumo</b>	Come rivestimento autolivellante su superfici lisce: Circa 3,3 – 5,0 kg/m <sup>2</sup> a seconda del rapporto di riempimento (consumo totale compresa la sabbia, rapporto di riempimento compreso tra 1:0,5 e 1:0,7 con sabbia di quarzo 0,1-0,3 mm). Come rivestimento sulle superfici spolverate: Circa 0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> (applicazione con rullo senza carica di sabbia di quarzo) a seconda del sistema e della rugosità della superficie.		
<b>Temperatura ambiente</b>	Min.	<u>10°C.</u>	
	Max.	<u>30°C.</u>	
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	Max.	<u>75%</u>	
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	Min.	<u>10°C.</u>	
	Max.	<u>30°C.</u>	
<b>Tempo di lavorabilità</b>	A 23°C.	<u>30 min</u>	
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Temperatura	Minimo	Massimo
	A 10°C.	30 ore su 24	3 giorni
	A 23°C.	10 ore su 24	2 giorni
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	A 23°C.	<u>5 giorni</u>	

## 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® BC 372 deve essere applicato su un supporto preparato meccanicamente e opportunamente primerizzato. Il substrato deve essere solido, privo di particelle in fase di distacco e fragili e di sostanze che ne compromettono l'aderenza, quali olio, grasso, segni di pattinaggio in gomma, vernice o altri contaminanti. La carteggiatura è necessaria solo quando l'intervallo di sovraverniciatura del primer è stato superato. Se necessario, riapplicare il primer.

Dopo la preparazione della superficie, la resistenza alla trazione del substrato deve essere superiore a 1,5 N/mm<sup>2</sup> (controllare con un tester di estrazione approvato, ad esempio "Herion", a una velocità di carico di 100 N/s). Il contenuto di umidità residua del substrato non deve superare il 4% (controllare con, ad esempio, igrometro a contatto).

La temperatura del substrato deve essere di almeno 3°C superiore alla temperatura del punto di rugiada corrente. Un profilo idrofugo deve essere stato correttamente installato e intatto. Inoltre, devono essere seguite le rispettive linee guida per l'applicazione delle resine sui substrati.

### MISCELAZIONE

Sikafloor® BC 372 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 miscelate A e B in un contenitore fresco e mescolare per un altro minuto.

### APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione, Sikafloor® BC 372 viene applicato sul substrato preparato utilizzando una spatola. La dimensione dei denti deve essere selezionata in base allo spessore dello strato richiesto (fare attenzione a non superare il massimo del consumo consigliato). Per rimuovere le bolle d'aria, passare il rullo frangibolle subito dopo la applicazione

Sulle superfici spolverate, Sikafloor® BC 372 verrà applicato con un rullo.

Sikafloor® BC 372 può essere caricato aggiungendo Sika® Extender T nella parte A e mescolando per 2 minuti. Quindi versare la parte B e seguire il "metodo di applicazione" come descritto in precedenza. In tal caso, Sikafloor® BC 372 verrà applicato sul pavimento con cazzuola dentata e rullo strutturato.

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 una completa indurimento, la temperatura del materiale, del substrato e dell'applicazione non deve scendere al di sotto del minimo riportato. 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 può causare la comparsa di bolle sulla superficie e/o la perdita di aderenza. Il carbammato ha un effetto marcato sul rivestimento e deve essere rimosso. Oltre a queste limitazioni, devono essere rispettate le rispettive linee guida per questo uso di resine.

### 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.

za prestata. L'utente 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® BC 372  
Settembre 2024, Version 02.01  
02081100000002017

SikafloorBC372-it-IT-(09-2024)-2-1.pdf

