

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® BC 375 N

(formerly MTop BC 375N)

Rivestimento autolivellante in resina poliuretanica bicomponente, pigmentato, non a solvente, a basse emissioni,

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® BC 375 N è un rivestimento autolivellante per pavimenti in resina poliuretanica, non a solvente, a basse emissioni, precaricato.

IMPIEGHI

Sikafloor® BC 375 N viene utilizzato in ambienti interni in cui è richiesta la resistenza a un traffico medio-pesante. Sikafloor® BC 375 N è adatto per applicazioni su substrati minerali come massetti per pavimenti in calcestruzzo o cemento, che sono stati precedentemente trattati con primer epossidici bicomponenti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basse emissioni secondo standard AgBB
- eccellenti proprietà autolivellanti
- eccellenti proprietà meccaniche
- resistenza all'abrasione
- resistenza all'usura
- eccellente disaerazione
- facile da pulire e mantenere
- buone capacità di crack bridging
- buona resistenza chimica
- 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 per evitare l'ingiallimento della superficie e migliorare la resistenza ai graffi)

SOSTENIBILITÀ

Sikafloor® P 375 N 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.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Sikafloor® BC 375 N viene fornito in confezioni da 30 kg.	
Durata di conservazione	Nelle condizioni di stoccaggio specificate, il materiale ha una durata di conservazione di 18 mesi. Per la massima durata a magazzino in queste condizioni, vedere l'etichetta "best before".	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in fusti originali, in condizioni asciutte e a una temperatura compresa tra 15 e 25 °C. Non esporre alla luce diretta del sole e mantenere la temperatura entro l'intervallo sopra indicato.	
Colore	Sikafloor® BC 375 N è disponibile in un'ampia gamma di colori RAL. Per ulteriori informazioni, consultare l'ufficio vendite di zona. Nota: I poliuretani aromatici come Sikafloor® BC 375 N tendono ad ingiallire sotto l'influenza dei raggi UV (in ambienti interni ed esterni).	
Densità	Parte A.	1,54 g/cm ³
	Parte B.	1,22 g/cm ³
	Prodotto miscelato	1,45 g/cm ³

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	70	(EN ISO 868)
Resistenza all'abrasione	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	36,4 mg (CS10 / 1000 g / 1000 cicli)	(EN ISO 5470-1)
Allungamento a rottura	Stagionato per 28 giorni a +23°C.	10%	(DIN 51504)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	100 : 22	
Consumo	Circa 1,0 – 2,5 kg/m ²	
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 23°C.	30 min.
Tempo di attesa / sovracopertura	Min. A 23 °C.	< 12 ore
	Max. A 23 °C.	3 giorni
Prodotti applicati pronti per l'uso	7 giorni a 23 °C.	

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

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 375 N 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/mm² (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. È necessario installare una protezione contro l'umidità.

MISCELAZIONE

Sikafloor® BC 375 N 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 375 N viene applicato al substrato rivestito con un primer, utilizzando una cazzuola o una spatola dentellati. La dimensione del dente deve essere selezionata in base allo spessore dello strato richiesto (fare attenzione a non scendere al di sotto del valore minimo consigliato o di eccedere rispetto al massimo). Per le condizioni di applicazione più difficili, l'uso opzionale di un rullo migliora l'estetica finale. Per rimuovere le bolle d'aria, passare il rullo a frangibolle 5-10 min. dopo l'applicazione.

Il tempo di indurimento del materiale è influenzato dalle temperature ambiente, del materiale e del sub-

strato. 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, il materiale, il substrato e la temperatura di applicazione non devono 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 20 °C). In questo periodo, il contatto con l'acqua può causare la comparsa di sbollature sulla superficie e/o la perdita di aderenza della superficie.

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 richiesta.

SikafloorBC375N-it-IT-(09-2024)-3-1.pdf

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor® BC 375 N

Settembre 2024, Version 03.01

02081200000002011