

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-3200

Primer poliuretano bicomponente per i sistemi Sika Comfortfloor®

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-3200 è un primer poliuretano, bicomponente a bassa viscosità che può essere usato per i sistemi Sika Comfortfloor®

IMPIEGHI

Sikafloor®-3200 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Primer per sistemi Sika Comfortfloor®
- Per substrati con medio-alto assorbimento
- Solo per uso interno

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa viscosità
- Buona penetrazione
- Facile applicazione
- Può essere usato con strato di rasatura

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggio	Parte A	12 kg
	Parte B	4 kg
	Parte A + B	16 kg
Aspetto / Colore	Parte A - resina	liquido grigio chiaro
	Parte B - induritore	liquido marroncino
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere stoccato in contenitori originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperatura compresa tra i +5°C e i +30°C. Fare riferimento sempre all'imballaggio.	
Densità	Parte A	1,2 kg/l
	Parte B	1,2 kg/l
	Parte A + B	1,2 kg/l
Contenuto di solidi in peso	100 %	
Contenuto di solidi in volume	100 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D

~60

(ASTM D 2240)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi

Sikafloor®-3200 può essere usato con i seguenti sistemi:
▪ Tutti i sistemi Sikafloor® ComfortFloor®

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

Resina miscelata (A+B) : sabbia di quarzo (0,1–0,3 mm) = 1: 0,5 (in peso)

Consumo

~0,5–0,6 kg/m² / strato (caricato)

I consumi sopra citati sono indicativi e dipendono dal potere assorbente del supporto, dalla sua ruvidità, dalla presenza di avvallamenti, sfridi, ecc.

Temperatura ambiente

+10 °C min. / +30 °C max.

Umidità relativa dell'aria

≤ 80 % max

Punto di rugiada

Attenzione alla condensa!

La temperatura del supporto deve essere almeno +3°C sopra il punto di rugiada. L'applicazione del prodotto con basse temperature e/o elevata umidità ambientale aumenta il rischio di condensa e sbiancamento della superficie del rivestimento.

Contenuto di umidità del substrato / supporto

Supporto

Parti in peso

Calcestruzzo

≤ 4 %

Massetto cementizio

≤ 3 %

Massetto in solfato di calcio

≤ 0,5 %

Metodo: Igrometro Sika®-Tramex, igrometro a carburo (CM) o essiccazione in forno. Non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità in accordo con ASTM D 4263 (verifica con foglio di polietilene).

Tempo di lavorabilità

Temperatura

Tempo

+10 °C

120 minuti

+20 °C

75 minuti

+30 °C

45 minuti

Tempo di attesa / sovracopertura

Prima di applicare il sistema Sika Comfortfloor su Sikafloor-3200 attendere:

Temperatura del supporto

minimo

massimo

+10 °C

24 h

72 h

+20 °C

16 h

48 h

+30 °C

8 h

36 h

Questi tempi sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni di cantiere, in particolare temperatura e umidità.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura

Traffico leggero

Totale indurimento

+10 °C

24 h

10 giorni

+20 °C

20 h

7 giorni

+30 °C

18 h

5 giorni

Questi tempi sono indicativi e sono influenzati dalle reali condizioni di cantiere, in particolare temperatura e umidità.

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor®-3200

Aprile 2021, Version 02.01

020812040010000004

BUILDING TRUST



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.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: Valutazione e preparazione delle superfici
- Sika Method Statement: Miscelazione e applicazione dei sistemi Sikafloor®
- Sika Method Statement: Metodo di pulizia dei sistemi Sikafloor®

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor®-3200 su supporti con umidità di risalita
- Dopo l'applicazione, Sikafloor®-3200 dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Pinholes can be filled by lightly abrading surface and applying a scratch coat of Sikafloor®-3200 mixed with ~3 % of Extender T or Sikafloor® Comfort Porefiller.
- Nel caso si debba riscaldare l'ambiente di posa, non utilizzare riscaldatori che brucino gas, gasolio o altri combustibili analoghi, in quanto il vapore d'acqua e l'anidride carbonica che si liberano potrebbero influire con il grado di finitura superficiale del rivestimento. Utilizzare solo riscaldatori elettrici.
- Il non corretto assestamento e trattamento delle fessure sul supporto possono riflettersi attraverso il rivestimento e ridurre l'aspettativa di vita del pavimento.
- Pretrattare le fessure come indicato qui di seguito prima dell'applicazione di Sikafloor®-3200. Fessure statiche: riempire e livellare con resine epossidiche Sikadur® o Sikafloor®. Fessure dinamiche (> 0.4 mm): da valutare in cantiere e se necessario applicare una striscia di materiale elastomerico o studiato per giunti di movimento.

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

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC permesso (categoria prodotto IIA / j tipo SB) è 500 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso.

Il massimo contenuto di VOC per Sikafloor®-3200 è < 500 g/l per i prodotti pronti all'uso

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

- Il supporto cementizio (calcestruzzo o massetto) deve essere compatto, deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 MPa e una resistenza minima a trazione di 1,5 MPa.
- Il substrato deve essere asciutto, pulito ed esente da contaminanti come sporco, olio, grasso, rivestimenti, trattamenti superficiali.
- La superficie del pavimento deve essere trattata con idonea attrezzatura meccanica (es. pallinatrice o fresatrice) al fine di rimuovere il latte di cemento e rendere la superficie leggermente ruvida ed assorbente.
- Le alte irregolarità (creste) devono essere rimosse con una levigatrice.
- Il calcestruzzo friabile o in distacco deve essere rimosso e i difetti superficiali come vuoti e soffiature devono essere completamente esposti.
- Riparazioni del substrato, riempimenti di buchi e grosse irregolarità e livellamento della superficie devono essere effettuati con prodotti della linea Sikagard®, Sikadur® o Sikafloor®. I prodotti devono essere induriti prima dell'applicazione di Sikafloor®-3200.
- Polvere, ogni traccia di sporco o parti friabili o in distacco devono essere completamente rimossi dalle superfici prima dell'applicazione del prodotto tramite spazzolatura e aspirazione.

MISCELAZIONE

Primer

- Miscelare separatamente il componente A (resina) usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 giri/minuto).
- Aggiungere la parte B (induritore) al componente A e miscelare continuamente A+B per 3 minuti fino alla completa uniformità della miscela.
- Per garantire una corretta miscelazione, versare i materiali in un altro contenitore e miscelare nuovamente per ottenere un prodotto omogeneo. È necessario evitare un'eccessiva miscelazione per ridurre al minimo l'inglobamento di aria.
- Durante la fase di miscelazione finale, raschiare i lati e il fondo del recipiente di miscelazione con una spatola piana almeno una volta per garantire una miscelazione completa dei componenti. Mescolare solo unità complete. Tempo di miscelazione A + B = 4,0 minuti.

Strato di rasatura

- Miscelare separatamente il componente A (resina) usando un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 giri/minuto).
- Aggiungere la parte B (induritore) al componente A e miscelare continuamente A+B per 3 minuti fino alla completa uniformità della miscela.
- Quando le due componenti sono miscelate, usare un miscelatore elettrico a doppia elica. Gradualmente aggiungere la sabbia di quarzo nella resina miscelata. Miscelare per altri 2 minuti fino a completa omogeneizzazione

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor®-3200

Aprile 2021, Version 02.01

020812040010000004

- Per garantire una corretta miscelazione, versare i materiali in un altro contenitore e miscelare nuovamente per ottenere un prodotto omogeneo. È necessario evitare un'eccessiva miscelazione per ridurre al minimo l'inglobamento di aria.
- Durante la fase di miscelazione finale, raschiare i lati e il fondo del recipiente di miscelazione con una spatola piana almeno una volta per garantire una miscelazione completa dei componenti. Mescolare solo unità complete. Tempo di miscelazione A + B = ~6,0 minuti.

APPLICAZIONE

E' necessario fare riferimento alla documentazione aggiuntiva, laddove applicabile, come il method statement, il manuale applicativo e le istruzioni di installazione o di lavoro che devono essere adattati ogni volta alle condizioni di cantiere.

Prima dell'applicazione verificare il contenuto di umidità, l'umidità relativa e il punto di rugiada. Se il contenuto di umidità è > 4% in peso applicare Sikafloor® Epocem® come sistema di Barriera Temporanea all'Umidità.

Primer

Versare il materiale sul supporto preparato e stenderlo con rullo, pennello o tira-acqua. Successivamente rullare in due direzioni perpendicolari tra loro. Assicurarsi di avere un rivestimento continuo e senza disomogeneità sul supporto.

Confermare il tempo di attesa o sovrapposizione prima di applicare il successivo rivestimento.

Strato di rasatura

Numero di mani:

- Bassa o media porosità del supporto: 1 mano
- Alta porosità del supporto: 2 mani

Versare il materiale sul supporto preparato e stenderlo con spatola o tira-acqua. Assicurarsi di avere un rivestimento continuo e senza disomogeneità sul supporto.

Confermare il tempo di attesa o sovrapposizione prima di applicare il successivo rivestimento.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire immediatamente tutti gli attrezzi con Sika Diluente C. Sikafloor®-3200 una volta 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®-3200
Aprile 2021, Version 02.01
020812040010000004