

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-240 W

RESINA EPOSSIDICA, AUTOLIVELLANTE E PERMEABILE AL VAPORE.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-240 W è una resina epossidica a base acqua, bicomponente, permeabile al vapore che raggiunge un'alta resistenza all'usura, resistenza chimica, uniformità e bassa manutenzione. Il prodotto viene usato per medie condizioni di usura.

IMPIEGHI

Sikafloor®-240 W può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Strato autolivellante per calcestruzzo o massetti cementizi
- Idoneo per aree con esposizioni medie
- Per aree di produzioni, garages, rampe di carico, officine, ecc.
- Applicazione su massetti in anidride o magnesite
- Ambienti umidi

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Permeabile al vapore
- Buone resistenze chimiche e meccaniche
- Può essere applicato verticalmente
- Impermeabile
- Buone resistenze all'abrasione
- Uniforme
- Bassa manutenzione

SOSTENIBILITÀ

- Conforme al LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a bassa emissione - Pitture e vernici

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Epossidica a base acqua	
Imballaggio	Parte A	26,2 kg
	Parte B	3,8 kg
	Parte A+B	30 kg
Aspetto / Colore	~RAL 7032. Altri colori a richiesta I colori applicati selezionati dalle cartelle colori saranno approssimativi. Si raccomanda che i campioni di colore applicati siano confrontati con i colori delle carte di colori nelle stesse condizioni di illuminazione prima della selezione finale. Quando il prodotto è esposto alla luce diretta del sole, potrebbero verificarsi alterazioni del colore che non comportano alcuna influenza sulla funzione e sulle prestazioni del rivestimento.	

Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere stoccato nelle confezioni originali, non aperti e non danneggiati in condizioni di temperatura compresa tra i +5°C e i +30°C. Fare sempre riferimento alla confezione.	
Densità	2,06 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D	~77	(DIN 53 505)
Resistenza all'abrasione	~75 mg	(DIN 53 109)
Resistenza chimica	Resiste a molte sostanze chimiche. Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico.	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe II	(EN ISO 7783-1)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Fare riferimento alle schede di sistema :	
	Sikafloor® MultiDur WS-25	Sistema epossidico a base acqua, liscio e a bassa emissione
	Sikafloor® MultiDur WB-25	Sistema epossidico a base acqua, antiscivolo a bassa emissione

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 87 : 13 (in peso)		
Consumo	Legante: ~2,06 kg/m ² /mm Miscelato con sabbia di quarzo: ~2,25 kg/m ² /mm		
Temperatura ambiente	+8 °C min. / +30 °C max.		
Umidità relativa dell'aria	80 % u.r. max.		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale non indurito deve essere almeno +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o lo sbiancamento della superficie. Basse temperature e condizione con alta umidità possono incrementare i problemi di sbiancamento.		
Temperatura del substrato / supporto	+8 °C min. / +30 °C max.		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	≤4 % in peso. Metodo di misurazione: igrometro a contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essicazione da forno. Nessuna umidità di risalita in accordo alla ASTM (metodo del foglio di polietilene).		
Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo	
	+10 °C	~60 minuti	
	+20 °C	~30 minuti	
	+30 °C	~15 minuti	
Tempo di indurimento	Temperatura supporto	Minimo	Massimo
	+10 °C	24 h	3 giorni
	+20 °C	15 h	2 giorni
	+30 °C	10 h	1 giorno
I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali in particolar modo temperatura e umidità relativa.			

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Totale indurimento
	+10 °C	2 giorni	4 giorni	10 giorni
	+20 °C	1 giorno	2 giorni	7 giorni
	+30 °C	1 giorno	2 giorni	5 giorni

I tempi sono approssimativi e possono cambiare a seconda delle condizioni ambientali in particolar modo temperatura e umidità relativa.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

I supporti a base cementizia (calcestruzzo / massetto) devono essere strutturalmente solidi e avere una sufficiente resistenza a compressione (minimo 25 N/mm²) con una resistenza a trazione minima di 1,5 N/mm². Per l'applicazione su massetti in magnesite o anidride contattare il servizio tecnico di Sika.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e senza contaminanti come oli, grassi, rivestimenti, lattime, trattamenti superficiali o materiale in distacco.

Il supporto cementizio deve essere preparato meccanicamente usando i macchinari abrasivi come levigatrici/scarificatrici per rimuovere tutto il lattime di cemento ed ottenere una superficie aperta idonea ad ospitare il pavimento in resina.

Tutte le alte irregolarità del pavimento devono essere levigate.

Il supporto cementizio in distacco deve essere rimosso e i difetti superficiali come i vuoti o soffiature devono rimanere esposti.

Per riparare il supporto, chiudere le fessure, riempire vuoti, buchi o avvallamenti devono essere usati prodotti della linea Sikafloor®, Sikadur® e Sikagard®. I prodotti devono essere induriti prima dell'applicazione di Sikafloor®-240 W.

Tutta la polvere, il materiale in distacco deve essere completamente rimosso dalla superficie prima dell'applicazione dei prodotti o dei sistemi attraverso un aspiratore.

MISCELAZIONE

Miscelare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e agitare con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri/minuto) per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Travasare la miscela in un nuovo contenitore pulito e miscelare nuovamente per almeno 1 minuto fino alla completa omogeneizzazione del prodotto. Evitare miscele eccessive in modo da non intrappolare aria nel prodotto.

Durante la fase finale di miscelazione rachiare i lati e il fondo della confezione con una spatola liscia e lunga. Miscelare solo confezioni intere.

APPLICAZIONE

Colare Sikafloor®-240 W miscelato sul supporto e stenderlo usando una spatola, spatola dentata o racla in modo da raggiungere lo spessore richiesto. Passare immediatamente dopo l'applicazione, in due

direzioni il rullo frangibolle a spilli di acciaio in modo da rimuovere l'aria intrappolata durante la miscelazione, ottenere lo spessore omogeneo e raggiungere il grado di finitura desiderato.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: Valutazione e preparazione del supporto per i sistemi Sikafloor.
- Sika Method Statement: Miscelazione e applicazione per i sistemi Sikafloor.

LIMITAZIONI

- Non applicare su supporti con umidità di risalita
- Non spolverare il primer
- Dopo l'applicazione proteggere Sikafloor®-240 W dalla condensa, umidità, e dal contatto diretto con acqua (pioggia) per almeno 24 ore.
- L'incorretto trattamento delle fessure può ripercuotersi sulla superficie e ridurre l'aspettativa di vita del rivestimento.
- In alcune condizioni, con il pavimento riscaldato in combinazione con alti carichi puntuali, la resina può danneggiarsi puntualmente.
- Se viene richiesta un riscaldamento non usare riscaldatori a gas, oli, paraffina o altri combustibili fossili, perché producono un'alta quantità di CO₂ e vapore acqueo che possono alterare l'effetto finale. Usare solo riscaldatori elettrici.
- Garantire sempre un adeguato livello di ventilazione con aria fresca per evitare problemi di indurimento.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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

In accordo alle direttive EU 2004/42, il massimo contenuto di VOC ammesso è (categoria prodotto IIA / j tipo wb) 140 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC per Sikafloor®-240 W è < 140 g/l VOC per i prodotti pronti all'uso.

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'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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-240 W
Agosto 2019, Version 02.01
020811010020000015

Sikafloor-240W-it-IT-(08-2019)-2-1.pdf