

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor®-2040

RESINA ACRILICA A BASE ACQUA PER PAVIMENTAZIONI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor®-2040 è un rivestimento tissotropico acrilico monocomponente a base acquosa per supporti in asfalto. Il rivestimento fornisce una finitura semilucida liscia e senza giunti per superfici che sono adatte per pavimentazioni sportive, aree di demarcazione ed aree con traffico leggero. Gli spessori possono variare da 2,0-3,0 mm. Adatto per uso interno ed esterno.

IMPIEGHI

Sikafloor®-2040 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Rivestimento durevole per pavimentazioni sportive
- Rivestimento durevole per piste ciclabili
- Pavimenti per garage residenziali
- Primer per Sikafloor®-2100

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile applicazione
- Buona resistenza all'abrasione
- Disponibile in diversi colori
- Adatto per supporti in asfalto

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina acrilica all'acqua fillerizzata.
Imballaggio	Confezioni da 20 kg
Aspetto / Colore	Finitura semilucida liscia Colori disponibili: rosso (~ RAL 3009), verde (~ RAL 6001), grigio (~ RAL 7015). 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. Se il prodotto è esposto alla luce diretta del sole, potrebbero verificarsi alterazioni del colore e variazioni di colore, ciò non ha 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 conservato in imballaggi sigillati originali, non aperti e non danneggiati, in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5° C e +30° C. Fare sempre riferimento alla confezione.

Densità ~ 1,7 kg/l (a +23 °C)

Contenuto di solidi in peso ~74 %

Contenuto di solidi in volume ~45 %

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione ~82 mg (CS 10/1000/1000) (8 gg/ +23 °C) (DIN 53109) (Taber Test)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi Fare riferimento alla scheda tecnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-11

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Primer	Fare riferimento alla scheda tecnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-11
Finitura	1 x 2 kg/m ²

Questi consumi sono teoriche e non prevedono alcun materiale aggiuntivo a causa della porosità della superficie, del profilo della superficie, delle variazioni di livello o degli sprechi, ecc.

Temperatura ambiente +10 °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 +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento della superficie del prodotto applicato.

Temperatura del substrato / supporto +10 °C min. / +30 °C max.

Contenuto di umidità del substrato / supporto Il supporto deve essere asciutto.

Tempo di lavorabilità

Temperatura

Tempo

+10 °C

~60 minuti

+20 °C

~30 minuti

+30 °C

~15 minuti

Tempo di indurimento

Prima di applicare Sikafloor®-2100 su Sikafloor®-2040 attendere:

Temperatura del supporto

Minimo

Massimo

+10 °C

12 h

72 h

+20 °C

6 h

48 h

+30 °C

4 h

24 h

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il substrato di asfalto deve essere solido e con una resistenza minima alla trazione di 1,5 N / mm².

Il substrato deve essere pulito, asciutto e privo di contaminanti quali sporco, olio, grasso, rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc.

Il substrato deve essere preparato meccanicamente usando un idonea attrezzatura come pallinatrice, levigatrice o scarificatrice per ottenere un profilo di superficie di presa strutturato aperto adatto allo spessore del prodotto.

Tutta la polvere, i materiali sfusi e friabili devono essere completamente rimossi da tutte le superfici prima dell'applicazione del prodotto, preferibilmente da un aspiratore.

MISCELAZIONE

Sikafloor®-2040 è fornito pronto per l'uso. Prima dell'applicazione, miscelare per 2 minuti utilizzando un miscelatore elettrico a pale singole a bassa velocità (300-400 rpm) fino a ottenere un colore uniforme.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione, verificare il contenuto di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada. Versare misto Sikafloor®-2040 sul substrato preparato e distribuire uniformemente con spatola di gomma allo spessore richiesto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Subito dopo l'uso, pulire tutti gli attrezzi e l'attrezzatura per l'applicazione con acqua. Una volta indurito il materiale questo potrà essere solo rimosso meccanicamente.

ULTERIORI DOCUMENTI

Sika® Method Statement: Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Skafloor®".

LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione, il prodotto deve essere protetto dall'umidità, dalla condensa e dal contatto con l'acqua (pioggia) per almeno 24 ore.
- L'errata valutazione e il trattamento delle fessurazioni possono comportare una riduzione della durata e delle fessure riflettenti sulla superficie.
- Per la corrispondenza esatta dei colori, assicurarsi che Sikafloor®-2040 provenga dallo stesso lotto di produzione.

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

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'utilizzatore 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

Secondo la Direttiva UE 2004/42 / CE, il contenuto massimo consentito di VOC (categoria di prodotto IIA / i tipo WB) è 140 g / l (Limiti 2010) per il prodotto pronto all'uso. Il contenuto massimo di Sikafloor®-2040 è <140 g / l VOC per il prodotto pronto 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'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-2040-it-IT-(02-2020)-3-1.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sikafloor®-2040
Febbraio 2020, Version 03.01
020813020010000009