BUILDING TRUST

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 PER L'APPLICAZIONE

Consumo

Primer	Fare riferimento alla scheda tecnica del sistema Sikafloor® MultiCoat AB-11
Finitura	1 × 2 kg/m²

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 superfice 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

INFORMAZIONI DI SISTEMA

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

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 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.

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

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.

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 pallinnatrice, 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 iè 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.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it