

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiCoat AB-10

SISTEMA A BASE DI RESINE EPOSSI-ACRILICHE A BASE ACQUA PER SUPPORTI IN CALCESTRUZZO.

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiCoat AB-10 è un sistema per pavimenti epossidico-acrilico, colorato, a base acqua basato sulla tecnologia co-elastica per supporti cementizi e in calcestruzzo.

Il sistema esegue un rivestimento continuo, liscio, con finitura semi-lucida ed è idoneo per tutte le superfici ad uso sportivo, aree di demarcazione e con un traffico leggero. Lo spessore può variare da 2-3 mm. Idoneo per applicazione interne ed esterne.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiCoat AB-10 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Superfici polivalenti ad uso sportivo
- Rivestimento per segnaletica, parchi gioco o aree ricreative
- Rivestimento per piste ciclabili o pedonabili, viale di accesso

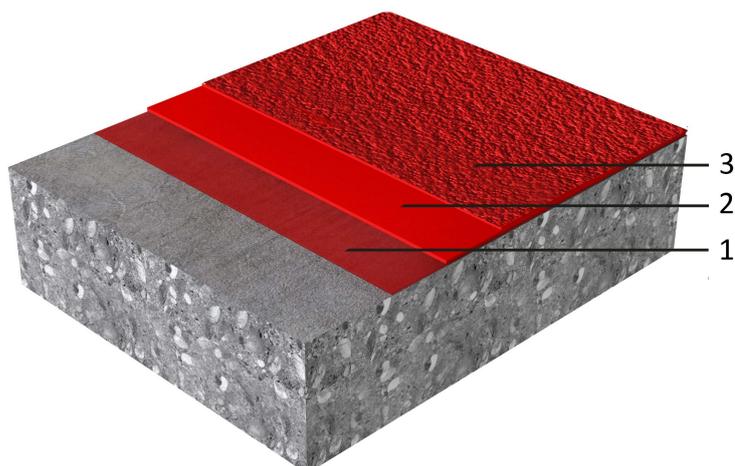
CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Facile applicazione
- Buona finitura estetica
- Resistente al traffico leggero
- Buona flessibilità
- Disponibile in vari colori
- Resistente al contatto occasionale con idrocarburi
- Può essere miscelato con sabbia di quarzo per variare lo spessore

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiCoat AB-10 (~2–3 mm)



Strato

1. Primer
2. Strato di usura
3. Finitura

Prodotto

- Sikafloor®-154 W
- Sikafloor®-2100
- Sikafloor®-2100

Base chimica

Resina epossi-acrilica a base acqua

Aspetto

Liscio con finitura semi lucida

Colore

Disponibilità colori: bianco, giallo (~RAL 1003), rosso segnale (~RAL 3020), moss green (~RAL 6020), verde menta (~RAL 6029), azzurro chiaro (~RAL 5015), grigio cemento (~RAL 7032).
Per una migliore opacità dei colori rosso segnale, verde e giallo applicare un ulteriore strato.
I colori del rivestimento applicato, selezionati dalla tabella colori sono approssimativi. E' raccomandato applicare un area di prova che dovrà essere comparato alla tabella colori sotto le stesse condizioni di luce prima della decisione finale del cliente.
Quando il prodotto è esposto sotto l'azione diretta della luce possono esserci delle discolorazioni e delle variazioni di colore. Questo non influenza le performance del rivestimento.

Spessore nominale

~2–3mm

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore D

~64

Resistenza all'abrasione

110 mg (Test abrasione Taber)

Resistenza a trazione

~2,7 MPa

(EN ISO 527-1/2)

Adesione per trazione

≥ 1,5 MPa

(EN 1542)

Allungamento a rottura

~40 %

Reazione al fuoco

Bfl-S1

(EN 13501-1)

Permeabilità al vapore acqueo

~0,005 kg/m² h^{0,5}

(EN 1062-3)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|-----------------------------|
| Consumo | Sikafloor® MultiCoat AB-10 (~2–3 mm) | | | |
| | Sistema | Prodotto | Consumo | |
| | Primer | 1 × Sikafloor®-154 W | ~0,8–1,0 kg/m ² | |
| | Strato di usura | 1 × Sikafloor®-2100 miscelato 1:1 con sabbia di quarzo (0,1–0,3 mm) | ~0,8 kg/m ² /strato | |
| | Finitura | 1 × Sikafloor®-2100 | ~0,3–0,4 kg/m ² | |
| Temperatura del prodotto | Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto | | | |
| Temperatura ambiente | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Umidità relativa dell'aria | max. 80% (fare riferimento alle limitazioni descritte nella scheda tecnica di Sikafloor®-2100) | | | |
| 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 sbiancamento dello strato di finitura. | | | |
| Temperatura del substrato / supporto | +10 °C min. / +30 °C max. | | | |
| Contenuto di umidità del substrato / supporto | ≤ 4 % parti in peso. Test: igrometro al contatto Sika®-Tramex, igrometro al carburo o essiccazione da forno. Nessuna presenza di umidità in accordo alla normativa ASTM (foglio di polietilene) | | | |
| Tempo di attesa / sovracopertura | Prima di applicare Sikafloor®-2100 su Sikafloor®-154 W attendere: | | | |
| | Temp. del supporto: | Minimo | Massimo | |
| | +10 °C | 12 h | 72 h | |
| | +20 °C | 6 h | 48 h | |
| | +30 °C | 4 h | 24 h | |
| | Prima di applicare Sikafloor®-2100 su Sikafloor®-2100 attendere: | | | |
| | Temp. del supporto: | Minimo | Massimo | |
| | +10 °C | 10 h | 6 giorni | |
| | +20 °C | 5 h | 3 giorni | |
| | +30 °C | 3 h | 1,5 giorni | |
| Prodotti applicati pronti per l'uso | Temperatura | Pedonabile | Traffico leggero | Indurimento completo |
| | +10 °C | ~16 h | 4 giorni | 7 giorni |
| | +20 °C | ~8 h | 2 giorni | 3 giorni |
| | +30 °C | ~4 h | 1 giorno | 1,5 giorni |

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

| | |
|---------------------------------------|---|
| Imballaggio | Fare riferimento alle schede tecniche di prodotto |
| Durata di conservazione | Fare riferimento alle schede tecniche di prodotto |
| Condizioni di immagazzinamento | Fare riferimento alle schede tecniche di prodotto |

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika® Method Statement - 'Valutazione e preparazione delle supporti per pavimenti in resina'

LIMITAZIONI

- Sikafloor®-2100 ancora fresco deve essere protetto dall'umidità, dalla condensa e dall'acqua per le prime 24 ore.
- Il mancato trattamento delle fessure del supporto può ridurre l'aspettativa di vita del rivestimento e le fessure possono riflettersi sulla pavimentazione.
- Per garantire lo stesso colore, assicurarsi che Sikafloor®-2100 provenga dallo stesso lotto di produzione.

ne.

- Il materiale viene applicato in spessori sottili sul supporto. Un eccessivo consumo del materiale può allungare il suo tempo di indurimento.
- Se è richiesto uno spessore più alto, applicare più mani di prodotto.

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.

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 Sistema
Sikafloor® MultiCoat AB-10
Marzo 2019, Version 01.01
02081390000000012

SikafloorMultiCoatAB-10-it-IT-(03-2019)-1-1.pdf