

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® MultiDur WB-10

RIVESTIMENTO MULTISTRATO EPOSSIDICO A BASE ACQUA PER PAVIMENTI, A BASSA EMISSIONE DI VOC/AMC, FINITURA A SPOLVERO

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur WB-10 è un rivestimento epossidico, colorato, antiscivolo, a bassa emissione di VOC / AMC, base acqua, per applicazioni a pavimento.

### IMPIEGHI

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

- Può essere sottoposto a sollecitazioni chimiche e meccaniche da leggere a medio pesanti
- Per aree di produzione, magazzini, parcheggi, autorimesse, ecc.

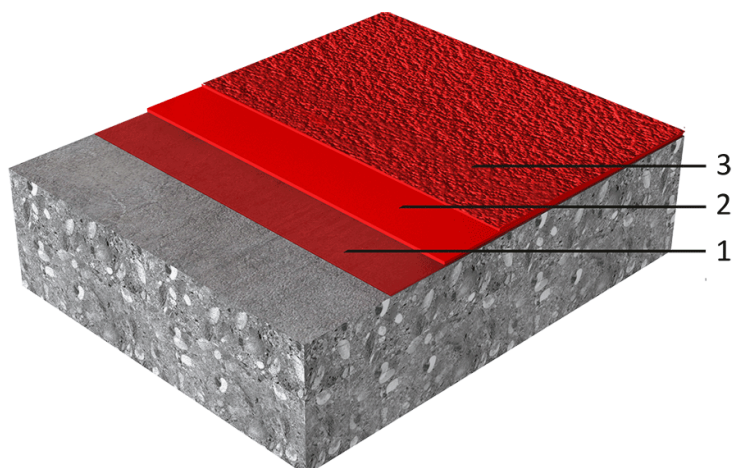
### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Bassa emissione di VOC/AMC
- Bassa emissione di particelle
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Permeabile al vapore acqueo
- Diluibile con acqua
- Senza odore
- Semplice applicazione

# INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sikafloor® MultiDur WB-10



## Prodotto

1. Primer
2. Strato intermedio e spolvero
3. Rivestimento

## Strato

Sikafloor®-2540 W+5 % con acqua  
Sikafloor®-2540 W caricato 1:1 con sabbia di quarzo ( 0.1–0.3mm) e spolvero in eccesso  
Sikafloor®-2540 W

**Base chimica** Resina epossidica in emulsione acquosa

**Aspetto** Finitura semi-lucida antiscivolo

**Colore** Disponibile in diversi colori

**Spessore nominale** ~2–3 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

**Reazione al fuoco** Bfl-S1 (DIN EN 13501-1)

**Resistenza chimica** Fare riferimento alla resistenza chimica del Sikafloor®-2540 W

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Consumo

#### Sikafloor® MultiDur WB-10

| Strato             | Prodotto   | Consumo                               |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| Primer             | 1 × Sikafloor®-2540 W + 5 % in peso di acqua                   | ~0.2–0.3 kg/m <sup>2</sup>            |
| Strato intermedio  | Sikafloor®-2540 W caricato 1:1 con sabbia di quarzo 0.1–0.3 mm | ~1.8 kg/m <sup>2</sup>                |
| Spolvero a rifiuto | Sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)                                  | ~4–6 kg/m <sup>2</sup>                |
| Rivestimento       | 2 × Sikafloor®-2540 W  | ~0.4–0.6 kg/m <sup>2</sup> per strato |

**Temperatura del prodotto** Fare riferimento alla relativa Scheda Dati Prodotto

**Temperatura ambiente** +10 °C min. / +30 °C max.

**Umidità relativa dell'aria** 75 % U.R. max., deve essere garantito un adeguato ricambio d'aria per smaltire l'eccesso di umidità prodotto dal processo di indurimento.

**Punto di rugiada** Attenzione al punto di condensa!  
La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C sopra la temperatura di condensa per ridurre il rischio di condensazione o sbiancamento sulla finitura.

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

**Contenuto di umidità del substrato / supporto** < 6% in peso. Metodo di prova: Sika®Tramex, igrometro al carburo o essiccazione in forno.  
Non ci deve essere presenza di umidità di risalita in accordo con l'ASTM (foglio di polietilene)

**Tempo di attesa / sovracopertura** Prima di applicare Sikafloor®-2540 W su Sikafloor®-2540 W attendere:

| <b>Temperatura substrato</b> | <b>Minimo</b> | <b>Massimo</b> |
|------------------------------|---------------|----------------|
| +10 °C                       | 48 h          | 7 gg           |
| +20 °C                       | 20 h          | 6 gg           |
| +30 °C                       | 10 h          | 3 gg           |

Questi tempi sono approssimativi e sono influenzati dalle condizioni di cantiere quali temperatura e umidità relativa dell'aria.

Nel caso in cui l'umidità relativa dell'aria è  $\geq 75\%$  i tempi di attesa aumentano di almeno 24 ore

| <b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b> | <b>Temperatura</b> | <b>Pedonabile</b> | <b>Traffico leggero</b> | <b>Indurito</b> |
|--|--------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|
|  | +10 °C             | ~ 48 h            | ~ 5 gg                  | ~ 10 gg         |
|  | +20 °C             | ~ 20 h            | ~ 3 gg                  | ~ 7 gg          |
|  | +30 °C             | ~ 10 h            | ~ 2 gg                  | ~ 5 gg          |

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

**Imballaggio** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**Durata di conservazione** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

**Condizioni di immagazzinamento** Consultare le relative Schede Dati Prodotto

## MANUTENZIONE

### PULIZIA

Vedere: "Pulizia e manutenzione dei Sistemi Sikafloor®".

### ULTERIORI DOCUMENTI

Consultare:

- Sika Method Statement: "Valutazione e Preparazione del Supporto per Sistemi Sikafloor®".
- Sika Method Statement: "Miscelazione e applicazione di sistemi Sikafloor®".

### LIMITAZIONI

- Non applicare Sikafloor® MultiDur WB-10 su substrati con umidità di risalita.
- Proteggere il prodotto dall'acqua, dalla condensa e dall'umidità per almeno 24 ore dalla posa.
- Provvedere un efficace ricambio d'aria per evitare un accumulo di umidità nell'ambiente, che potrebbe comportare problemi di indurimento in ambienti particolarmente confinati.
- La lucidità della finitura può variare con la temperatura, l'umidità e l'assorbimento del substrato.
- Se si utilizzano colori chiari (es. giallo o arancio) può essere necessario applicare più mani per ottenere un adeguato potere coprente. Si consiglia inoltre di applicare uno strato di prodotto bianco per avere più copertura dello strato successivo.
- I rivestimenti di Sikafloor® MultiDur WB-10 esposti alla luce solare possono avere variazioni o sbiadimenti del colore; questo fatto non pregiudica in alcun

modo le prestazioni del rivestimento.

- La non corretta valutazione e il trattamento delle crepe può comportare il ripeterarsi delle stesse sulla finitura e ridurre la vita di servizio.
- Per assicurare un'omogeneità del colore di finitura si raccomanda di utilizzare Sikafloor® MultiDur WB-10 proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi puntuali lascino impronte sul rivestimento resinoso.
- 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.

### 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.

## 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

SikafloorMultiDurWB-10-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® MultiDur WB-10  
Settembre 2019, Version 01.02  
020811900000000057

