

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.

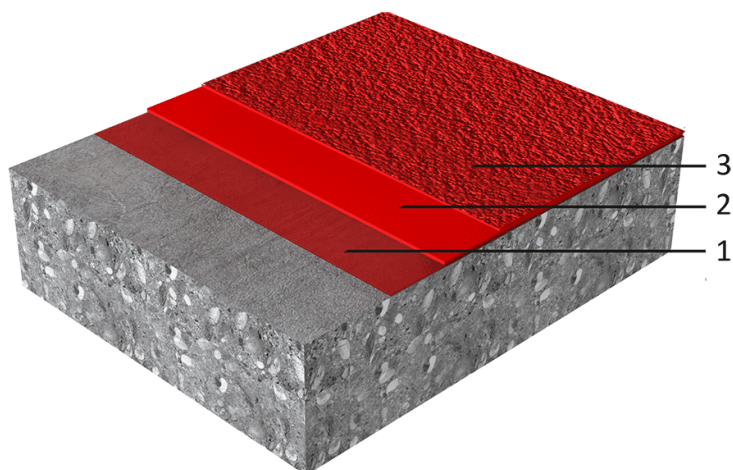
CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- 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 ²
Strato intermedio	Sikafloor®-2540 W caricato 1:1 con sabbia di quarzo 0.1–0.3 mm	~1.8 kg/m ²
Spolvero a rifiuto	Sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)	~4–6 kg/m ²
Rivestimento	2 × Sikafloor®-2540 W	~0.4–0.6 kg/m ² 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:

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+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

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Pedonabile	Traffico leggero	Indurito
	+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

modo le prestazioni del rivestimento.

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

- La non corretta valutazione e il trattamento delle crepe può comportare il ripercuotersi 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



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

SikafloorMultiDurWB-10_it_IT_(05-2017)_1_1.pdf

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® MultiDur WB-10

Maggio 2017, Version 01.01

020811900000000057