

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur EB-20

Sistema di rivestimento epossidico colorato antiscivolo per pavimenti

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur EB-20 è un sistema di rivestimento per pavimenti rigido, colorato e antiscivolo, basato su resine epossidiche. Fornisce una finitura lucida resistente, senza soluzione di continuità e a bassa manutenzione.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur EB-20 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikafloor® MultiDur EB-20 è utilizzato in edifici industriali quali:

- Parcheggi
- Strutture per alimenti e bevande
- Strutture logistiche e magazzini
- Strutture di produzione e officine

Nota bene:

- Il sistema può essere utilizzato solo da professionisti esperti.
- Il sistema può essere utilizzato solo per applicazioni interne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Basso odore
- Basse emissioni di VOC
- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza a sostanze chimiche specifiche
- Buona resistenza meccanica
- Senza soluzioni di continuità

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Reazione al fuoco EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-20, Ghent, rapporto di prova n. CR 24-1081-02

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Layer	Prodotto
	1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Per informazioni sulla scelta del primer più adatto al tuo progetto, contatta il Servizio Tecnico Sika.
	2. Body coat	Sikafloor®-264 Plus caricato fino a 1:1 con sabbia di quarzo (0.1–0.3 mm) Spolvero con sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)
	3. Top coat	Sikafloor®-264 Plus
Base chimica	Epossidica	
Aspetto	Finitura antiscivolo lucida	
Colore	Disponibile in diverse colorazioni	
Spessore nominale	da 2 mm a 4 mm	

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Reazione al fuoco	Classe B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Resistenza chimica	Resistenza definita in laboratorio a molte singole sostanze chimiche. Prima di procedere, contattare il Servizio Tecnico Sika per informazioni specifiche	
Resistenza a slittamento / scivolamento	Classe R 12	(DIN 51130)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Layer	Prodotto	Consumo
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Body coat	Sikafloor®-264 Plus caricato fino 1:1 con sabbia di quarzo (0.1–0.3 mm) Spolvero con sabbia di quarzo (0.3–0.8 mm)	1 × 3.0–4.0 kg/m ² 4–6 kg/m ²
	Top coat	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0.6–0.8 kg/m ²

Nota: i dati di consumo sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo dovuto a porosità superficiale, profilo superficiale, variazioni di livello, spreco o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le condizioni specifiche del substrato e l'attrezzatura di applicazione proposta.

Temperatura ambiente	Massimo	+30 °C
	Minimo	+10 °C
Umidità relativa dell'aria	Massimo	80 % r.h.
Punto di rugiada	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti costituenti	

Temperatura del substrato / supporto	Massimo	+30 °C
	Minimo	+10 °C

Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti costituenti
--	--

Tempo di attesa / sovracopertura Quando si utilizza Sikafloor®-1590, fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la sovraverniciatura.

Prima di applicare Sikafloor®-264 Plus sullo strato di primer, attendere:

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	17 ore	3 giorni
+20 °C	9 ore	48 ore
+30 °C	7 ore	24 ore

Prima di applicare Sikafloor®-264 Plus su Sikafloor®-264 Plus attendere

Temperatura	Minimo	Massimo
+10 °C	30 ore	48 ore
+20 °C	24 ore	30 ore
+30 °C	16 ore	24 ore

Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero essere influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Traffico pedonale	Traffico veicolare	Completa maturazione
			leggero	
	+10 °C	30 ore	6 giorni	10 giorni
	+20 °C	24 ore	4 giorni	7 giorni
	+30 °C	16 ore	2 giorni	5 giorni

Nota: gli orari sono approssimativi e potrebbero essere influenzati dalle mutevoli condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.

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

Fare riferimento alle seguenti dichiarazioni di metodo:

- Dichiarazione di metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici per sistemi di pavimentazione
- Dichiarazione di metodo Sika — Miscelazione e applicazione di Sikafloor®

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

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 Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® MultiDur EB-20
Aprile 2025, Version 04.01
020811900000000237

