

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® MultiDur ES-26 N

Sistema di pavimentazione epossidica colorata liscia

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® MultiDur ES-26 N è un sistema di pavimentazione autolivellante colorata a base di resine epossidiche. Fornisce una finitura lucida resistente, senza giunti e che richiede poca manutenzione.

IMPIEGHI

Sikafloor® MultiDur ES-26 N può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il Sistema è utilizzato in edifici industriali come:

- Strutture logistiche e magazzini
- Impianti di produzione e officine
- Edifici industriali

Notare che:

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

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona resistenza all'abrasione
- Buona resistenza a prodotti chimici specifici
- Buona resistenza meccanica
- Senza soluzione di continuità

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Fire Classification Report EN 13501-1, GHENT, No. CR 20-0383-11

INFORMAZIONI DI SISTEMA

| Struttura del sistema | Layer | Prodotto |
|-----------------------|------------------------|---|
| | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 Contatta il servizio tecnico Sika per informazioni sulla scelta del primer giusto per il tuo progetto. |
| | Body coat | Sikafloor®-264 N |
| Base chimica | Epossidica | |
| Aspetto | finitura liscia lucida | |

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Colore | colore del sistema maturato | Disponibile in diverse colorazioni |
| Spessore nominale | da 1.5 mm a 3 mm | |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------|
| Adesione per trazione | ≥ 1.5 MPa | (EN 1542) |
| Reazione al fuoco | Classe B _{fl} -s1 | (EN 13501-1) |

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

| Consumo | Layer | Prodotto | Consumo |
|---|--|---|----------------------------------|
| | Primer | Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-156 Sikafloor®-161 Sikafloor®-1590 | 1-2 x ~0.3-0.5 kg/m ² |
| | Body coat | Sikafloor®-264 N caricato con sabbia di quarzo fino a 1 : 1 (0.1-0.3 mm) | 1.6-1.9 kg/m ² per mm |
| <p>Nota: I dati sui consumi sono teorici e non tengono conto di alcun materiale aggiuntivo a causa di porosità superficiale, profilo della superficie, variazioni di livello, sprechi o qualsiasi altra variazione. 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.</p> | | | |
| 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 / sovrapposizione

Quando si utilizza Sikafloor®-1590 fare riferimento alla Scheda Tecnica del singolo Prodotto per informazioni specifiche sui tempi di attesa per la ricopertura.

Prima di applicare Sikafloor®-264 N su Sikafloor®-150 / -151 / -156 / -161 aspettare:

| 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 N su Sikafloor®-150 o Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster aspettare:

| Temperatura del substrato | Minimo | Massimo |
|---------------------------|--------|----------|
| +10 °C | 13 ore | 2 giorni |
| +20 °C | 4 ore | 1 giorno |

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso

| Temperatura | traffico pedonale | traffico leggero | completa maturazione |
|-------------|-------------------|------------------|----------------------|
| +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: i tempi si applicano quando è stato applicato l'ultimo strato del sistema. I tempi sono influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'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 istruzioni di metodo:

- Dichiarazione del metodo Sika — Valutazione e preparazione delle superfici Sikafloor® e Sikagard®
- Dichiarazione del 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

Sika Italia S.p.A.
Avvisando 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.
info@sika.it
www.sika.it

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.

SikafloorMultiDurES-26N-it-IT-(11-2024)-1-2.pdf