

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-418 W

Finitura PU trasparente monocomponente a base acqua



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Finitura monocomponente a base acqua, igroindurente, trasparente, opaca, stabile agli UV, a base di poliuretano.

IMPIEGO

Sikafloor®-418 W dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Finitura elastica resistente all'abrasione
- Sigillatura per Sikafloor®-420
- Utilizzabile soltanto in ambienti esterni

VANTAGGI

- Quasi inodore
- Formulazione a contenuto ridotto di solventi
- Buona elasticità
- Stabile agli UV, non ingiallente
- Resistente alle intemperie
- Resistente all'abrasione con uso pedonale
- Possibilità di esecuzione antisdrucchiolo

CERTIFICATI / STANDARD

Dichiarazione di prestazione (DoP) n.
0208050100400000011008: Certificazione CE conforme ai requisiti delle norme EN 1504-2:2004 e EN 13813:2002 dell'ente notificatore certificato 0921

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

| | | | |
|-----------------------------------|---|----------|-----------------|
| Base chimica | Poliuretano (PUR) | | |
| Imballaggi | Secchio: | 3 kg | 10 kg |
| Aspetto / Colore | Liquido trasparente | | |
| | I coloranti organici (come foglie, vino rosso, caffè) possono causare viraggi di colore, ma ciò non influisce in nessun modo sulla funzionalità tecnica del prodotto. | | |
| Conservazione | Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione | | |
| Condizioni di stoccaggio | Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. | | |
| Densità | ~ 1.0 kg/l | (+23 °C) | (EN ISO 2811-1) |
| Contenuto solido in peso | ~ 50 % | | |
| Contenuto solido in volume | ~ 45 % | | |

INFORMAZIONI TECNICHE

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------------------|
| Resistenza a trazione | ~ 27 N/mm ² | (14 giorni, +23 °C) | (EN ISO 527-1, EN ISO 527-3) |
| Allungamento a rottura | ~ 300 % | (14 giorni, +23 °C) | (EN ISO 527-1, EN ISO 527-3) |
| Resistenza chimica | Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG. | | |
| | Importante: Vino, caffè, foglie, petali ecc. possono causare viraggi di colore in superficie, ma ciò non influisce in nessun modo sulla funzionalità tecnica del prodotto. | | |

INFORMAZIONI DI SISTEMA

| | |
|----------------|---|
| Sistema | Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-420 |
|----------------|---|

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

| | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|
| Consumo | 0.1 - 0.2 kg/m ² /mm | | | |
| Temperatura dell'aria | Min. +10 °C, mass. +30 °C | | | |
| Umidità relativa dell'aria | Min. 35 %, mass. 80 % | | | |
| | Sotto +20 °C: | Min. 45 % | | |
| Punto di rugiada | Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada. | | | |
| Temperatura del sottofondo | Min. +10 °C, mass. +30 °C | | | |
| Tempo di impiego | Utilizzare immediatamente il materiale degli imballaggi iniziati. | | | |
| | Dopo 1 - 2 ore sul materiale aperto si forma una pellicola. Le alte temperature e un'umidità relativa dell'aria elevata accelerano considerevolmente l'indurimento. | | | |
| Tempo d'attesa prima dell'uso | Temperatura | Resistente alla pioggia | Praticabile¹ | Pienamente sollecitabile¹ |
| | +10 °C (50 % um. rel.) | ~ 15 ore | 1 - 2 giorni | 7 - 14 giorni |
| | +20 °C (50 % um. rel.) | ~ 5 ore | ~ 24 ore | 5 - 9 giorni |
| | +30 °C (50 % um. rel.) | ~ 3 ore | ~ 18 ore | 3 - 5 giorni |
| | 1. Secondo lo spessore dello strato. Importante: Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche. | | | |

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza

(SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO / PRETRATTAMENTO

Asciutto, pulito, sgrassato, senza pellicola di cemento, parti friabili o incoerenti.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Preparazione dei supporti cosparsi

Si raccomanda in generale di preparare la superficie mediante carta smeriglio.

Rimuovere accuratamente la polvere e le parti friabili o incoerenti utilizzando di preferenza un aspiratore industriale.

MISCELAZIONE

Prima dell'uso rimescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea.

Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 g/min).

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-418 W

Ottobre 2020, Versione 03.01

020812030030000016

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Ripartire uniformemente la finitura Sikafloor®-418 W con un rullo di nylon a pelo corto.

L'applicazione fresco su fresco permette di realizzare raccordi invisibili.

Rullo

Si raccomanda l'uso di un rullo di ca. 50 cm con arco a doppio braccio.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non adatto all'uso in ambienti interni.

Sikafloor®-418 W non è compatibile con altri sistemi poliuretanic (ad es. Sikafloor®-350 N Elastic).

Prima di applicare Sikafloor®-418 W attendere che lo strato precedente sia sicuro al tatto.

Proteggere Sikafloor®-418 W applicato di fresco dal vapore, dalla condensa e dall'acqua fino al raggiungimento della resistenza alla pioggia.

Applicare con temperature in calo per evitare la formazione di pori.

Uno strato sottile di sigillatura non è sufficiente per coprire le asperità del substrato e le impurità. Per tale motivo, prima dell'applicazione pulire accuratamente il supporto e le superfici adiacenti.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-418 W
Ottobre 2020, Versione 03.01
020812030030000016

Sikafloor-418W-it-CH-(10-2020)-3-1.pdf