

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor[®]-416 MAT

Finitura trasparente monocomponente opaca a base poliuretano



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

IMPIEGO

Sikafloor[®]-416 MAT dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Finitura elastica resistente all'abrasione
- Sigillatura per Sikafloor[®]-415
- Utilizzabile soltanto in ambienti esterni

VANTAGGI

- Immediatamente resistente alla pioggia grazie alla tecnologia MTC (Moisture Triggered Chemistry)
- Buona elasticità
- Stabile agli UV, non ingiallente
- Resistente alle intemperie
- Resistente all'abrasione con uso pedonale
- Possibilità di esecuzione antisdrucchiolo

CERTIFICATI / STANDARD

Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla ETAG 005, parte 1, parte 6: impermeabilizzazione del tetto applicata a liquido

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano (PUR)		
Imballaggi	Secchio:	5.15 kg (5 l)	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto.		
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.		
Densità	~ 1.3 kg/l	(+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Contenuto solido in peso	~ 58.7 %		
Contenuto solido in volume	~ 52.9 %		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	~ 37 N/mm ²	(24 ore, +60 °C)	(EN ISO 527-1, EN ISO 527-3)
Allungamento a rottura	~ 34 %	(24 ore, +60 °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®-415
---------	---

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	Mass. 0.1 l/m ²						
Temperatura dell'aria	Min. +2 °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. +2 °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	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Sicuro al tatto</th><th>Praticabile</th></tr></thead><tbody><tr><td>+20 °C (50 % um. rel.)</td><td>~ 4 ore</td><td>~ 12 ore</td></tr></tbody></table> Importante: Questi valori sono indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.	Temperatura	Sicuro al tatto	Praticabile	+20 °C (50 % um. rel.)	~ 4 ore	~ 12 ore
Temperatura	Sicuro al tatto	Praticabile					
+20 °C (50 % um. rel.)	~ 4 ore	~ 12 ore					

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.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non adatto all'uso in ambienti interni.

Sikafloor®-416 MAT non è compatibile con altri sistemi poliuretanic (ad es. Sikafloor®-376).

Prima di applicare Sikafloor®-416 MAT attendere che lo strato precedente sia sicuro al tatto.

Anche con un indurimento corretto, inizialmente il rivestimento emana un odore caratteristico.

Proteggere Sikafloor®-416 MAT 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.

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.

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).

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®-416 MAT 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 tutti gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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®-416 MAT
Aprile 2023, Versione 01.04
020812020030000009

Sikafloor-416MAT-it-CH-(04-2023)-1-4.pdf