

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikafloor®-419 W

Finitura poliuretanica monocomponente in base acquosa



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Finitura poliuretanica monocomponente, trasparente, semi-opaca, in base acquosa.

IMPIEGO

Sikafloor®-419 W dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Come sigillatura semi-opaca:

- per Sikafloor®-4400 DecoCem (sigillatura per il sistema Sikafloor® DecoCem CS-44)
- per l'impiego in ambienti interni

VANTAGGI

- Base acquosa
- Buona resistenza agli UV e all'ingiallimento
- Buona resistenza meccanica
- Lavorazione semplice

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) certificata IBU

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 1504-2: sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo - rivestimento
- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla EN 13813: malte per massetti a base di resina sintetica per l'impiego in edilizia

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano alifatico	
Imballaggi	Tanica:	10 l
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Aspetto / Colore	Liquido bianco Sikafloor®-419 W è opaco dopo l'indurimento.	
Densità	~ 1.06 kg/l	
Contenuto solido in peso	~ 39.0 %	
Contenuto solido in volume	~ 36.8 %	

Scheda dati del prodotto

Sikafloor®-419 W

Marzo 2024, Versione 04.01

020812030030000019

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	~ 12 mg	(+23 °C) (CS 10/1000/1000 g)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema	Sikafloor® DecoCem CS-44 Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikafloor®-4400 DecoCem.
---------	--

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	0.08 - 0.12 kg/m ² per mano di lavoro Prima mano di lavoro diluita con il 10 % di acqua.																		
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'essiccamento.																		
Umidità relativa dell'aria	Mass. 75% Questo valore non va superato nemmeno durante l'essiccamento. Provvedere a un'adeguata ventilazione.																		
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 La temperatura minima va osservata anche durante l'essiccamento.																		
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 tra i singoli strati	Impiego su Sikafloor®-4400 DecoCem <table><thead><tr><th>Temperatura substrato</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+20 °C</td><td>12 ore</td><td>1.</td></tr></tbody></table> Impiego su Sikafloor®-419 W <table><thead><tr><th>Temperatura substrato</th><th>Minimo</th><th>Massimo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+20 °C</td><td>6 ore</td><td>1.</td></tr></tbody></table> 1. Nessun tempo d'attesa massimo per le superfici asciutte e pulite.			Temperatura substrato	Minimo	Massimo	+20 °C	12 ore	1.	Temperatura substrato	Minimo	Massimo	+20 °C	6 ore	1.				
Temperatura substrato	Minimo	Massimo																	
+20 °C	12 ore	1.																	
Temperatura substrato	Minimo	Massimo																	
+20 °C	6 ore	1.																	
Tempo d'attesa prima dell'uso	<table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Praticabile</th><th>Leggermente sollevabile</th><th>Pienamente sollevabile</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>30 ore</td><td>48 ore</td><td>7 giorni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>16 ore</td><td>24 ore</td><td>5 giorni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>12 ore</td><td>18 ore</td><td>3 giorni</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Praticabile	Leggermente sollevabile	Pienamente sollevabile	+10 °C	30 ore	48 ore	7 giorni	+20 °C	16 ore	24 ore	5 giorni	+30 °C	12 ore	18 ore	3 giorni		
Temperatura	Praticabile	Leggermente sollevabile	Pienamente sollevabile																
+10 °C	30 ore	48 ore	7 giorni																
+20 °C	16 ore	24 ore	5 giorni																
+30 °C	12 ore	18 ore	3 giorni																
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.

ALTRE OSSERVAZIONI

Proteggere Sikafloor®-419 W applicato di fresco per almeno 7 giorni dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Sikafloor®-419 W non è adatto al contatto prolungato con acqua. Un'esposizione prolungata può causarne l'ammorbimento e lo scolorimento. Per evitare macchie, rimuovere immediatamente i liquidi rovesciati sul rivestimento.

Diluire la prima mano con il 10 % di acqua.

Se occorre riscaldare l'ambiente, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore acqueo e anidride carbonica che possono danneggiare 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, privo di parti friabili e incoerenti.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

MISCELAZIONE

Mescolare meccanicamente Sikafloor®-419 W fino ad ottenere un liquido omogeneo.

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

Stendere uno strato uniforme di Sikafloor®-419 W con un rullo di nylon a pelo corto, eseguendo movimenti incrociati. L'applicazione fresco su fresco consente di ottenere superfici prive di raccordi.

Attenzione: prima dell'applicazione spegnere il riscaldamento a serpentine! Le superfici calde accelerano l'essiccamento, causando striature nel materiale.

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



Scheda dati del prodotto
Sikafloor®-419 W
Marzo 2024, Versione 04.01
020812030030000019

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Per preservare l'aspetto delle superfici rivestite con Sikafloor®-419 W, asciugare immediatamente i liquidi rovesciati e pulire regolarmente il suolo secondo il concetto di manutenzione. Sika Schweiz AG mette a disposizione concetti di manutenzione per Sikafloor®-419 W.

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.

Sikafloor-419W-it-CH-(03-2024)-4-1.pdf