

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Permacor®-2305 Rapid

Rivestimento di fondo a base di fosfato di zinco/ematite micacea e resina epossidica

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rivestimento di fondo bicomponente a base di resine epossidiche con pigmenti attivi anticorrosione.

IMPIEGO

Sika® Permacor®-2305 Rapid dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Impiegato come rivestimento di base su superfici in acciaio esposte agli agenti atmosferici.

- In combinazione con rivestimenti intermedi e di copertura bicomponenti appropriati dei sistemi Sika®, si ottiene un sistema di rivestimento resistente agli agenti meccanici, dall'elevata stabilità alle intemperie in atmosfera rurale, urbana, industriale e marittima (conformemente alla norma EN ISO 12944-5).

VANTAGGI

- Lavorabile anche a basse temperature (fino a -10 °C)
- Rapidamente rivestibile
- Spessori a secco fino a 160 µm per mano di lavoro

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Comp. A:	20 kg
	Comp. B:	4 kg
	Comp. A + B:	24 kg miscela pronta all'uso
Aspetto / Colore	Grigio luce, ~ RAL 7035	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto.	
Densità	~ 1.5 kg/l	
Contenuto solido in peso	~ 75 %	
Contenuto solido in volume	~ 55 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Resistente agli influssi atmosferici.	
Resistenza termica	Calore secco:	~ +120 °C
	Brevi esposizioni:	~ +150 °C
In caso di temperature più elevate contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Acciaio

1 - 2 * Sika® Permacor®-2305 Rapid

Strati intermedi e di copertura appropriati

Molteplici possibilità di rivestimento con strati intermedi e di copertura dei sistemi anticorrosione Sika®.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

Comp. A : B:

100 : 20 (5 : 1) (parti in peso)

Diluente

Sika® Diluente E+B

Consumo

Consumo teorico di materiale/resa teorica senza perdite per uno spessore medio a secco

Spessore a secco:	100 µm	160 µm
Spessore bagnato:	185 µm	290 µm
Consumo:	~ 0.272 kg/m ²	~ 0.436 kg/m ²

Temperatura del prodotto

Min. +10 °C

Umidità relativa dell'aria

Mass. 85 %

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 superficiale

Min. -10 °C

Tempo di impiego

Temperatura

Durata

+10°C	~ 5 ore
+20 °C	~ 3 ore
+30 °C	~ 1 ora

Grado di essiccazione 6

Spessore del film secco

160 µm

(EN ISO 9117-5)

+10 °C	Dopo 13 ore
+20 °C	Dopo 7 ore

Tempo di indurimento

Completamente indurito:

Dopo ca. 4 giorni a +20 °C a seconda dello spessore dello strato.

Effettuare i controlli sul rivestimento finito solamente una volta trascorso il tempo di essiccazione finale indicato.

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Min. 12 ore (+10 °C), 6 ore (+20 °C); max 1 anno

In caso di tempi d'attesa più lunghi contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Prima di applicare lo strato successivo rimuovere le impurità eventualmente formatesi.

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

La superficie deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

A dipendenza di eventuali influssi climatici critici imprevedibili durante la fase di essiccazione, può rivelarsi necessario pretrattare nuovamente la superficie prima di procedere al rivestimento.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utente 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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Acciaio

Sabbiare al grado di pulizia Sa 2½ come da EN ISO 12944, parte 4. Privo di polvere, impurità, oli e grassi.

MISCELAZIONE

Prima della miscelazione rimescolare meccanicamente i componenti A e B (iniziare lentamente, poi intensificare fino a mass. 300 g/min).

Prima di procedere alla messa in opera, unire con cautela i componenti A e B nel rapporto di miscelazione indicato.

Per evitare spruzzi o la fuoriuscita del liquido, mescolare a basso regime con un miscelatore elettrico a regolazione continua, poi intensificare la miscelazione aumentando il regime fino a mass. 300 g/min. La durata di miscelazione è di minimo 3 minuti ed è conclusa quando la miscela è omogenea.

Versare la miscela in un contenitore pulito e rimescolare ancora brevemente, come indicato sopra.

APPLICAZIONE

Lo spessore indicato della pellicola a secco si consegue con il procedimento di spruzzo airless. L'ottenimento di uno spessore uniforme dello strato e di un'estetica regolare dipende dal procedimento di applicazione. In generale, la tecnica a spruzzo dà i risultati migliori. L'aggiunta di solvente riduce la consistenza e lo spessore della pellicola a secco. Nell'applicazione a pennello o rullo, per ottenere lo spessore desiderato prevedere eventualmente mani di lavoro supplementari a dipendenza della costruzione, delle caratteristiche locali e della tonalità di colore. Prima di iniziare i lavori, è opportuno verificare su una superficie campione se il procedimento d'applicazione scelto e il prodotto voluto danno i risultati auspicati.

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

Sika® Permacor®-2305 Rapid
Luglio 2021, Versione 04.01
020602000210000002

Con pennello o rullo

Adatto solamente per piccole superfici.

A spruzzo airless

Pressione di spruzzo in pistola: Min. 180 bar

Ugello: 0.38 - 0.53 mm (15 - 21)

Angolo di spruzzo: 40° - 80°

Se del caso aggiungere al massimo il 5 % in peso di Sika® Diluente E+B.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Sika® Diluente E+B o SikaCor® Cleaner

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.

SikaPermacor-2305Rapid-it-CH-(07-2021)-4-1.pdf