

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-570 Top Coat

Rivestimento ad alta riflettanza solare per sistemi impermeabilizzanti Sikalastic® per coperture

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-570 Top Coat è una finitura monocomponente a base di acqua, applicata a freddo, resistente ai raggi UV, progettata per fornire un rivestimento altamente riflettente, duraturo e di colore stabile, specifico per i sistemi impermeabilizzanti Sikalastic®-612 e Sikalastic®-614 su coperture a vista..

IMPIEGHI

Sikalastic®-570 Top Coat può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Finitura resistente ai raggi UV per sistemi impermeabilizzanti per coperture Sikalastic®-612 e Sikalastic®-614
- Rivestimento altamente riflettente (bianco traffico RAL 9016) per coperture con eccellenti caratteristiche di "tetto freddo"

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistente ai raggi UV - altamente riflettente (RAL9016) e resistente all'ingiallimento
- Altamente elastico con capacità di ponte su fessure - mantiene la flessibilità anche a basse temperature
- Dispersione di poliuretano a base d'acqua - non tossico e conforme VOC
- Monocomponente - facile e pronto all'uso
- Applicazione a freddo - non richiede calore o fiamma
- Facilmente riparabile - non richiede rimozione
- Buona adesione
- Rivestimento senza saldature
- Permeabile al vapore acqueo: consente al substrato di respirare
- Buona resistenza ai comuni agenti chimici atmosferici
- 12 mesi di conservazione

SOSTENIBILITÀ

- Soddisfa i requisiti iniziali di riflettanza solare secondo Energy Star (0.820)
- Conforme a LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali a basso-emissivi - Vernici e rivestimenti
- Conforme a LEED v2009 SSc 7.2 (Opzione 1): Effetto Isola di Calore - Coperture

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Dispersione di poliuretano
Imballaggio	5 L (6,15 kg circa) secchi metallici 15 L (18,45 kg circa) secchi metallici
Colore	Bianco (RAL 9016) e seguenti tinte pastello: beige, blu, rosso, verde, grigio.
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato correttamente in imballaggi sigillati originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperature comprese tra + 5 ° C e + 30 ° C. Temperature di stoccaggio più elevate possono ridurre la durata di conservazione del prodotto.

Densità 1,23 kg/l (a 23 °C) (EN ISO 2811-1)

Contenuto di solidi in peso ~47 % (+23 °C / 50 % r.h.)

Contenuto di solidi in volume ~34 % (+23 °C / 50 % r.h.)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione ~15 N/mm² (senza film) (EN ISO 527-3)

Allungamento a rottura ~250 % (senza film) (EN ISO 527-3)

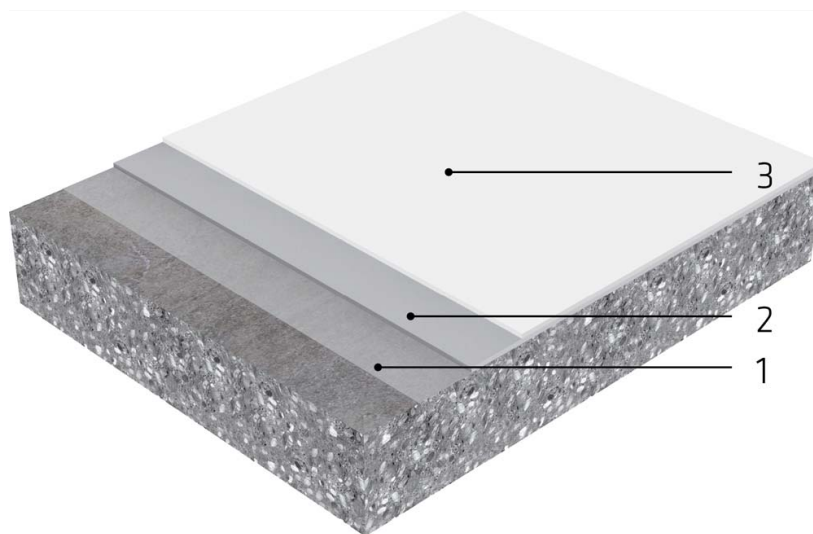
Indice di riflettanza solare SRI 108 (ASTM E 1980)

Tutti i valori relativi alle proprietà di riflettanza / emittanza forniti in questa scheda tecnica del prodotto si riferiscono allo stato iniziale (correttamente indurito, non alterato) del prodotto.

Temperatura di servizio -20 °C min. / +90 °C max.

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema



Sikalastic®-570 Top Coat viene applicato come rivestimento stabile ai raggi UV per migliorare l'aspetto della superficie e la riflettanza solare e prolungare la durata dei sistemi di impermeabilizzazione Sikalastic®-612 e Sikalastic®-614.

Strato	Prodotto	Consumo
1. Primer	Fare riferimento alla Scheda Tecnica di Sikalastic®-612 o Sikalastic®-614	Fare riferimento alla Scheda Tecnica del primer
2. Sistema Impermeabilizzante	Sikalastic®-612 o Sikalastic®-614 applicato in due mani, rinforzato con Sika® Reemat Premium	Fare riferimento alla Scheda di Sistema del SikaRoof® PUD-15
3. Finitura	Sikalastic®-570 Top Coat applicato in una o due mani	≥ 0,2–0,3 l/m ² (≥ 0,25–0,375 kg/m ²)

Nota: questi consumi sono teorici e non includono alcun materiale aggiuntivo richiesto a causa dell'assorbimento e della rugosità della superficie, delle variazioni di livello e degli sprechi.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+10 °C min. / +35 °C max.
Umidità relativa dell'aria	80 % max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +60 °C max.
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. La temperatura della superficie durante l'applicazione deve essere di almeno +3 °C sopra il punto di rugiada.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	<4% di umidità. Nessun aumento di umidità secondo ASTM (foglio di polietilene). Assenza di acqua / umidità / condensa sul supporto.

Tempo di attesa / sovracopertura
Prima di applicare Sikalastic®-570 Top Coat su Sikalastic®-612 o Sikalastic®-614 :

Temperatura del substrato	Umidità relativa	Minimo	Massimo*
+10 °C	50 %	~12 ore	7 giorni
+20 °C	50 %	~6 ore	7 giorni
+30 °C	50 %	~4 ore	7 giorni

* Dopo 7 giorni la superficie deve essere pulita e deve essere applicato Sika® Bonding Primer.

Prima di applicare Sikalastic®-570 Top Coat su Sikalastic®-570 Top Coat:

Temperatura del substrato	Umidità relativa	Minimo	Massimo*
+10 °C	50 %	~8 ore	7 giorni
+20 °C	50 %	~6 ore	7 giorni
+30 °C	50 %	~2 ore	7 giorni

* Dopo 7 giorni la superficie deve essere pulita e deve essere applicato Sika® Bonding Primer.

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa. La bassa temperatura e l'elevata umidità relativa dell'aria ritardano il ritardo, mentre le alte temperature e la bassa umidità relativa dell'aria accelerano la progressione della polimerizzazione.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura del substrato	Umidità relativa	Tocco asciutto	Resistente all'acqua	Completo indurimento
	+10 °C	50 %	~4 ore	~8 ore	7 giorni
	+20 °C	50 %	~2 ore	~4 ore	7 giorni
	+30 °C	50 %	~1 ore	~2 ore	7 giorni

Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare temperatura e umidità relativa. La bassa temperatura e l'elevata umidità relativa dell'aria ritardano il ritardo, mentre le alte temperature e la bassa umidità relativa dell'aria accelerano la progressione della polimerizzazione.

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.

LIMITAZIONI

- Non applicare Sikalastic®-570 Top Coat su supporti con umidità di risalita.
- Sikalastic®-570 Top Coat non è adatto per immersione permanente in acqua.
- Sikalastic®-570 Top Coat non è adatto per tetti con traffico pedonale frequente esposti a ristagni d'acqua.
- Non diluire Sikalastic®-570 Top Coat con solventi o acqua.

- Sikalastic®-570 Top Coat non deve essere applicato su tetti soggetti a ristagni d'acqua soggetti a periodo di congelamento.
- Assicurarsi che la temperatura non scenda al di sotto di 8 °C e che l'umidità relativa non superi l'80% fino a quando il rivestimento non sia completamente indurito.
- Non applicare prodotti cementizi (ad esempio malta per piastrelle) direttamente su Sikalastic®-570 Top Coat.
- Sui substrati bituminosi, Sikalastic Metal Primer deve essere applicato prima dell'applicazione del sistema impermeabilizzante per impedire la migrazione dei composti del bitume.

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

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

According to the EU Directive 2004/42/CE, the maximum allowed content of VOC (product category IIA / i type wb) is 140 g/l (Limits 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikalastic®-570 Top Coat is < 140 g/l VOC for the ready to use product.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il sistema di impermeabilizzazione applicato, costituito da Sikalastic®-612/614, deve essere indurito e compatto, deve avere una resistenza sufficiente, essere pulito, asciutto e privo di sporco, olio, grasso e altra contaminazione.

Sikalastic®-570 Top Coat deve essere applicato entro 7 giorni dall'applicazione della mano di fondo. Se il tempo di sovra-rivestimento viene superato, Sika Bonding Primer deve essere applicato con un consumo di ca. 100 g/m².

Per informazioni dettagliate sull'applicazione dei sistemi impermeabilizzanti Sikalastic®-612 e Sikalastic®-614, fare riferimento alla Scheda Tecnica del prodotto e al relativo Method Statement.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikalastic®-570 Top Coat
Aprile 2021, Version 04.05
02091515100000017

MISCELAZIONE

Prima dell'applicazione, miscelare Sikalastic®-570 Top Coat delicatamente ma completamente per 1 minuto per ottenere una miscela omogenea. L'agitazione delicata ridurrà al minimo l'intrappolamento dell'aria.

APPLICAZIONE

Sikalastic®-570 Top Coat viene applicato in una o due mani, a rullo, a pennello o a spruzzo airless. Prima dell'applicazione di Sikalastic®-570 Top Coat i sistemi di impermeabilizzazione della copertura devono essere installati e stagionati a sufficienza. Per tempi di attesa / ricopertura consultare la tabella sopra.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Subito dopo l'uso, pulire tutti gli attrezzi e l'attrezzatura per l'applicazione con acqua. Il materiale indurito / indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda 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.

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.

Sikalastic-570TopCoat-it-IT-(04-2021)-4-5.pdf