

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic® Rapid Pigmented Sealer

FINITURA PIGMENTATA BICOMPONENTE A BASE DI PMMA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic® Rapid Pigmented Sealer viene utilizzato come strato anti-usura per i sistemi Sikalastic® Rapid Trafficabile. È una finitura di alta qualità, meccanicamente resistente. Possono essere applicati diversi strati per ottenere le proprietà antiscivolo desiderate.

IMPIEGHI

- Strato anti-usura per sistemi Sikalastic® Rapid Trafficabile
- Per progetti di nuova costruzione e ristrutturazione

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione a freddo
- Rapido indurimento
- Resistente all'abrasione
- Applicazione facile e veloce
- Senza solventi
- Membrana senza saldature
- Resistente agli agenti atmosferici (resistente ai raggi UV, all'idrolisi e agli alcali)

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina e catalizzatore in polimetilmetacrilato bicomponente (PMMA)	
Imballaggio	ESTATE	
	Sikalastic® Rapid-Pigmented Sealer	10.00kg
	Sikalastic® Rapid Catalyst	0.20kg (2 x 0.1kg)
	Totale	10.20kg
	INVERNO	
	Sikalastic® Rapid-Pigmented Sealer	10.00kg
Sikalastic® Rapid Catalyst	0.40kg (4 x 0.4kg)	
Totale	10.40kg	
	Vedere la sezione Dettagli di polimerizzazione per ulteriori informazioni	
Colore	Liquido pigmentato RAL 7032 (Grigio ghiaia) RAL 7043 (Grigio traffico) Disponibile nella maggior parte dei colori RAL soggetti ad una quantità minima di ordine	
Durata di conservazione	12 mesi.	

Condizioni di immagazzinamento

Conservare i prodotti sigillati nel loro contenitore ermetico originale e in un luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo. Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche sul posto. Dopo aver rimosso alcuni dei contenuti, ri-chiudere i contenitori in modo che siano a tenuta d'aria. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di conservazione della scheda tecnica sulla si-curezza del materiale.

Densità

da 1.04 a 1.20 g/cm³
(La densità può variare da colore a colore)

INFORMAZIONI DI SISTEMA**Struttura del sistema****Consumi minimi**

Aree pedonali - La durabilità è dipendente dalla condizione del supporto
Sistema Sikalastic Rapid Trafficable (Sistema di rivestimento antiusura)

Preparazione - Prima di trattare con primer, il sottofondo deve essere pulito, asciutto e compatto, esente da parti in distacco, inquinanti o altra sostanza che possa ostacolare l'adesione. Per maggiori informazioni contattare il nostro Servizio Tecnico.

Strato impermeabiliz-zante (attraversamenti)	Sikalastic® Rapid -721 Thixo (fresco su fresco) Sikalastic® Rapid Fleece 110 (ampiezza 0.26m)	2.5kg/m ²
Strato protettivo	Sikalastic®-Rapid Leveling Mortar	4.0kg/m ²
Strato anti-usura	Sikalastic®-Rapid Ag-gregate	3.0kg/m ²
	Sikalastic®-Rapid Pig-mented Sealer	0.6kg/m ²

Aree pedonali - La durabilità è dipendente dalla condizione del supporto
Sikalastic Rapid Trafficable (Sistema impermeabilizzante & rivestimento antiusura)

Preparazione - Prima di trattare con primer, il sottofondo deve essere pulito, asciutto e compatto, esente da parti in distacco, inquinanti o altra sostanza che possa ostacolare l'adesione. Per maggiori informazioni contattare il nostro Servizio Tecnico.

Strato impermeabiliz-zante (raccordi e dettagli)	Sikalastic® Rapid -721 Thixo (fresco su fresco) Sikalastic® Rapid Fleece 110 (ampiezza 0.26m)	2.5kg/m ²
Strato impermeabiliz-zante (aree piane)	Sikalastic® Rapid -721 (fresco su fresco) Sikalastic® Rapid Fleece 110 (ampiezza 1.05m)	2.5kg/m ²
Strato protettivo	Sikalastic®-Rapid Leveling Mortar	4.0kg/m ²
Strato anti-usura	Sikalastic®-Rapid Ag-gregate	3.0kg/m ²
	Sikalastic®-Rapid Pig-mented Sealer	0.6kg/m ²

Nota: i valori sopra indicati sono solo per supporti lisci

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE**Temperatura ambiente**

-5 °C min. / +30 °C max.

Umidità relativa dell'aria

Umidità relativa ≤90%

Temperatura del substrato / supporto

+3 °C min. / +40 °C max

Punto di rugiada

Attenzione alla condensa! La temperatura superficiale durante l'applicazione e l'indurimento deve essere di almeno 3 ° C sopra il punto di rugiada. La temperatura del substrato non deve essere inferiore a + 3 ° C se si applica una copertura alla superficie. I problemi di reazione possono verificarsi a temperature più basse.

Contenuto di umidità del substrato / supporto

La superficie da rivestire deve essere asciutta e priva di ghiaccio. La superficie deve essere protetta dall'umidità fino a quando il rivestimento non si è indurito.

Tempo di lavorabilità

~15 min. (con 2% di Sikalastic Rapid Catalyst a +20°C)
Una volta aperta la confezione il materiale deve essere applicato immediatamente.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Catalizzatore	Resistente alla pioggia	Pedonabile / rivestibile	Completo indurimento
20°C	2%	45 minuti	1 h	3 h

Nota: le tempistiche sono indicative in quanto condizionate dalle variazioni delle condizioni ambientali.

Temperature superiori o maggiori quantità di catalizzatore riducono il tempo di reazione. Mentre temperature più basse o inferiori quantità di catalizzatore rallentano il tempo di reazione.

La seguente tabella indica il quantitativo di Sikalastic Rapid Catalyst necessario per regolare la reazione d'indurimento in base alla temperatura.

Temperatura del supporto °C; quantitativo di Sikalastic Rapid Catalyst necessario in % in peso (indicativa)

-10	-5	+3	5	10
-	-	4%	4%	4%
15	20	25	30	35
2%	2%	2%	2%	1.5%
40	45	50		
1.5%	-	-		

Le tempistiche di indurimento sono da considerarsi indicative e possono variare in base alle condizioni. Balconi appena trattati devono essere protetti dall'esposizione precoce ad elevato traffico, sovrapponendo un'idonea protezione. Ciò è particolarmente critico quando concomitanti lavorazioni di cantiere richiedano una rapida transitabilità delle aree trattate. Sika Liquid Plastics non può essere ritenuta responsabile per danni alle superfici del balcone che derivano da guasti per proteggere adeguatamente le aree appena posate.

Per ulteriori consigli, consultare il servizio clienti tecnico di Sika Liquid Plastics.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

La finitura può essere applicata all'impermeabilizzazione indurita o alla malta autolivellante, a seconda delle esigenze.

MISCELAZIONE

Miscelatore il prodotto mediante idoneo miscelatore elettrico a doppia pala. Miscelare preventivamente il contenuto della latta. Successivamente aggiungere il Sikalastic® Rapid Catalyst continuando a miscelare a bassa velocità per ca. 2 minuti. Assicurarsi di miscelare accuratamente tutto il prodotto, compreso quello sulle pareti e vicino al fondo. A temperature <10°C miscelare il prodotto per ca. 5 minuti, dal momento che il catalizzatore impiega maggior tempo per disperdersi.

APPLICAZIONE

Per applicare il prodotto:

Rullo di finitura (rullo di lana a pelo corto, minimo consumo), oppure racla di gomma, dura.

Utilizzare il rullo di finitura per applicare uno strato uniforme del materiale miscelato (circa 0,6 kg / m²). Evitare gli spessori elevati.

Opzioni decorative di finitura:

Aumento delle proprietà antiscivolo:

applicare sulla finitura, finché liquida, sabbia di quarzo secca (ad es. Sikalastic® Rapid Aggregate).

È possibile utilizzare aggregati di dimensioni comprese tra 0,2 e 0,6 mm o 0,7 e 1,2 mm, a seconda della ruvidità desiderata.

Aspirare la sabbia in eccesso una volta che la finitura si è indurita e quindi applicare una mano finale di finitura a rullo per coprire l'intera area.

Per un aspetto migliore, la prima mano di finitura può

essere applicata anche con una spatola liscia di gomma dura e rivestita usando il rullo di finitura (a seconda della dimensione delle particelle della guarnizione circa 0,60 - 0,80 kg / m²).

Finitura con applicazione di fiocchi Sika Liquid Plastics Paint Flakes:

Utilizzare una pistola a tramoggia per applicare i Sika Liquid Plastics Paint Flakes alla finitura appena applicata mentre è ancora bagnata.

È possibile applicare un massimo di 50 g/m², a seconda dell'aspetto che si desidera ottenere.

Non lasciare mai fiocchi in eccesso (superficie completamente coperta di chip). Ciò potrebbe portare a problemi di reazione.

Per ulteriori informazioni fare riferimento al Method Statement del Sikalastic® Rapid.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

In caso di interruzioni oppure a lavorazioni ultimate, pulire immediatamente gli attrezzi con un pennello imbevuto di Sikalastic® Rapid Cleaner, entro ca. 10 minuti. Non utilizzare gli attrezzi fintanto che il pulitore non sia completamente evaporato. La semplice immersione degli attrezzi nel pulitore non previene l'indurimento del prodotto.

LIMITAZIONI

Le applicazioni di Sikalastic® Rapid Pigmented Sealer in spazi ristretti devono essere eseguite in conformità alle raccomandazioni della scheda di sicurezza dei materiali.

Non applicare vicino alle bocchette di aspirazione dell'aria delle unità di condizionamento d'aria funzionanti fino a quando non viene spento o isolato in quanto il vapore potrebbe penetrare nell'edificio. L'idoneità all'adesione deve essere verificata praticamente sul posto prima di iniziare il contratto. Fare riferimento alle raccomandazioni Sika Liquid Plastics e questa scheda tecnica per la guida all'installazione. Questo documento fornisce le informazioni più aggiornate al momento della stampa, ma è soggetto a modifiche senza preavviso e non deve essere utilizzato separatamente ai fini della determinazione del prezzo. Si prega di fare riferimento a Sika Liquid Plastics per informazioni specifiche sul progetto e i consigli più recenti.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

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.

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
Sikalastic® Rapid Pigmented Sealer
Agosto 2018, Version 01.01
020915402000000009

SikalasticRapidPigmentedSealer-it-IT-(08-2018)-1-1.pdf

