

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikalastic® Rapid Levelling Mortar

MALTA AUTOLIVELLANTE A TRICOMPONENTE, A BASE DI PMMA

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic® Rapid Levelling Mortar viene utilizzato come strato protettivo, rivestimento a spessore oppure come malta per livellamento.

Come parte del sistema Sikalastic® Rapid Trafficable (Impermeabilizzante & Resistente all'abrasione) protegge lo strato impermeabilizzante dall'impatto del traffico pedonale mediante l'effetto di distribuzione del carico (strato protettivo). Inoltre viene utilizzato come malta di compensazione per livellare aree danneggiate e differenze di altezza fino a 10 mm.

IMPIEGHI

- Strato protettivo, rivestimento a spessore o malta di compensazione per sistemi Sikalastic® Rapid Pedonabili
- Per nuovi progetti di costruzione e ristrutturazione

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Indurimento rapido
- Applicazione facile e veloce
- Applicato a freddo
- Senza solventi
- Membrana senza saldature

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina, polvere e catalizzatore in polimetilmetacrilato tricomponenti (PMMA).	
Imballaggio	ESTATE	
	Sikalastic® Rapid Levelling Mortar Resin	10 Kg
	Sikalastic® Rapid Levelling Mortar Powder	23 Kg
	Sikalastic® Rapid Catalyst	2x0.1 Kg
	Totale	33.20 Kg
	INVERNO	
	Sikalastic® Rapid Levelling Mortar Resin	10 Kg
	Sikalastic® Rapid Levelling Mortar Powder	23 Kg
	Sikalastic® Rapid Catalyst	4x0.1 Kg
	Totale	33.40 Kg
Aspetto / Colore	RAL 7032 (Grigio ghiaia)	
Durata di conservazione	12 mesi	

Condizioni di immagazzinamento

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

Densità 1.76 g/cm³

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo Sikalastic®-Rapid Levelling Mortar 4.0kg/m²

Temperatura ambiente +3 °C min. / +35 °C max.

Umidità relativa dell'aria Umidità relativa ≤90%

Punto di rugiada Attenzione alla condensa. La temperatura superficiale durante l'applicazione e la polimerizzazione 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.

Temperatura del substrato / supporto +3 °C min. / +50 °C max.

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.

Tempo di indurimento	Temperatura	Catalizzatore	Resistente alla pioggia	Pedonabile / rivestibile	Completamente indurito
	20°C	2%	30 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)

-5	+3	5	10	15
N/A	6%	6%	4%	4%
20	25	30	35	40
2%	2%	2%	2%	1%
45	50			
1%	1%			

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'adeguata 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

MISCELAZIONE

Miscelatore il prodotto mediante idoneo miscelatore elettrico a doppia pala. Miscelare preventivamente il

contenuto della latta.

Innanzitutto agitare accuratamente la resina di base e trasferirla in un contenitore di miscelazione. Aggiungere la polvere Sikalastic® Rapid Levelling Mortar mentre si mescola e continuare fino ad ottenere una consistenza omogenea (senza grumi).

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:
Spatola dentata per rivestimenti, con denti triangolari (intaglio 92) o spatola liscia.
Utilizzare una spatola dentata o liscia per applicare uno strato uniforme di malta livellante miscelata (circa 4,0 kg / m²).
Per ulteriori informazioni fare riferimento al Method Statement Sikalastic Rapid.

Applicazione come malta per compensazione:

Per uniformare gli spessori dello strato tra 3 mm e 10 mm, aggiungere ulteriori quantità di sabbia di quarzo grossolana essiccata (1-2 o 2-3 mm) alla malta livellante miscelata prima di aggiungere il catalizzatore Sikalastic Rapid Catalyst (15-20 kg di sabbia ogni 33 kg di malta livellante). Una volta che il catalizzatore è stato mescolato e disciolto, applicare la malta con una spatola.

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 Levelling Mortar in spazi ristretti devono essere eseguite in conformità con le raccomandazioni della scheda tecnica sulla 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 Levelling Mortar
Agosto 2018, Version 01.01
020915951000000039

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

