

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic® Rapid-722 Detail

Impermeabilizzazione sintetica liquida a base di PMMA



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana impermeabilizzante bicomponente a base di resina reattiva di polimetilmetacrilato (PMMA) a rapido indurimento, lavorabile a mano.

IMPIEGO

Sikalastic® Rapid-722 Detail dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Raccordi e terminazioni su sistemi impermeabilizzanti in TPO o PVC, membrane bituminose, calcestruzzo e substrati metallici
- Applicazioni piane per sistemi di copertura come tetti metallici o terrazze non isolate
- Soluzione per l'impermeabilizzazione di dettagli costruttivi complessi
- Raccordi per costruzioni a livello del suolo e in aree a contatto con il terreno

VANTAGGI

- Applicazione senza soluzione di continuità
- Indurimento rapido anche a basse temperature
- Applicazione a freddo, senza calore o fiamma
- Privo di solventi
- Resistente agli UV, all'idrolisi e agli alcali
- Lavorabile a mano
- Nessuna sottocolatura

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla ETA-19/0242 / ETAG 005, parte 4: impermeabilizzazione di coperture mediante sistemi liquidi - disposizioni particolari per
- impermeabilizzazioni ottenute con sistemi liquidi a base di poliestere insaturo flessibile
- Sollecitazione al fuoco esterno come da CEN/TS 1187: B_{roof}(t1)
- Comportamento al fuoco come da DIN EN 13501-1: classe E

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polimetilmetacrilato (PMMA) altamente flessibile	
Imballaggi	Sikalastic® Rapid-722 Detail:	contenitore metallico da 10 kg
	Sikalastic® Rapid KAT Powder:	2 sacchetti di plastica da 100 g
In caso di impiego a temperature del supporto tra +3 °C e +10 °C, si raccomanda di utilizzare in aggiunta Sikalastic® Rapid KAT Powder. Riguardo al rapporto di miscelazione, consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sikalastic® Rapid KAT Powder.		
Colore	Grigio chiaro	(RAL 7035)
	Grigio ardesia	(RAL 7015)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	

Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.
--------------------------	--

Densità	1.21 g/cm ³
---------	------------------------

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'azione perforante delle radici	Conforme	(EN 13948)
Ponte sulle fessure	2 mm	
Comportamento al fuoco esterno	Classe B _{Roof} (t1) Classe B _{Roof} (t4)	(EN 1187)
Comportamento al fuoco	Classe E	(EN 13501-1)
Permeabilità al vapore acqueo	μ: 4330	(EN 1931)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Per un'applicazione su dettagli, è necessario dividere gli imballaggi (si consiglia di utilizzare una bilancia).
--------------------------	--

	Dosaggio di Sikalastic® Rapid KAT Powder	Quantità per 1 kg di Sikalastic® Rapid-722 Detail
+3 °C a +10 °C	4 %	40 g
+15 °C a +35 °C	2 %	20 g
+40 °C a +50 °C	1 %	10 g

I tempi di reazione si riducono o si allungano in funzione delle condizioni atmosferiche in cantiere o della quantità di catalizzatore impiegato.

Consumo	~ 1.25 kg/m ² /mm
Temperatura dell'aria	Min. -5 °C, mass. +35 °C
Umidità relativa dell'aria	≤ 90 %
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. +3 °C, mass. +50 °C

Pretrattamento del substrato	Substrati minerali			
	Supporto	Pretrattamento	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
	Calcestruzzo	Smerigliatura	Privo di polvere	Sikalastic® Primer CH
	Intonaco cementizio	-	Privo di polvere	Sikalastic® Primer CH
	Mattone a vista			
	Klinker poroso			
	Granito			
	Purenit			
	Vetro	-	Sika® Cleaner P Sarnafil® T Clean oppure Sika® Colma Reini- ger	Sikalastic® Rapid Primer Glass
	Manti bituminosi ardesiati	Rimuovere le parti allentate con una spazzola metallica	-	-
	Manti bituminosi talcate			
	Manti bituminosi in film PP/PE	Rimuovere completamente il film	-	-

Legno

Supporto	Pretrattamento	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Legno piallato o levigato	-	Privo di polvere	Sikalastic® Primer CH

Metalli non ferrosi

Supporto	Pretrattamento	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Alluminio nudo	Scotch	Sika® Cleaner P	Sikalastic® Primer CH
Alluminio cromato		Sarnafil® T Clean	
Alluminio anodizzato		oppure	
Ottone cromato		Sika® Colma Pulitura	
Metalli non ferrosi, rame			

Metalli ferrosi

Supporto	Pretrattamento	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Acciaio inox WN 1.4301	Scotch	Sika® Cleaner P	Sikalastic® Primer CH
Acciaio zincato a caldo		Sarnafil® T Clean	
Acciaio zincato (Uginox e Ugitop)		oppure	
Acciaio nero		Sika® Colma Pulitura	

Materie sintetiche

Supporto	Pretrattamento	Pulizia/Attivazione	Mano di fondo
Polipropilene	Scotch	Sika® Cleaner P	Sikalastic® Primer CH
FPO, Sarnafil® T, SikaRoof® AT		Sarnafil® T Clean	
Sarnafil® PVC		oppure	
SikaProof® A+		Sika® Colma Pulitura	
PVC rigido, non trasparente			
PRFV, base UP, EP			

Vernici e rivestimenti

Supporto	Pretrattamento	Pulizia/Attivazione ¹	Mano di fondo
Sistemi di verniciatura a base acqua	-	Sika® Cleaner P	Sikalastic® Primer CH
Vernici a fuoco e bagnate		Sarnafil® T Clean	
		oppure	
		Sika® Colma Pulitura	

1. Verificare la compatibilità su un punto poco visibile.

Tempo di impiego

Temperatura supporto	+3 °C	+20 °C
Sikalastic® Rapid KAT Powder (rapporto di miscelazione):	4 %	2 %
Tempo di lavorabilità (tempo di impiego):	~ 20 minuti	~ 15 minuti
Resistente alla pioggia:	~ 45 minuti	~ 30 minuti
Rivestibile:	~ 75 minuti	~ 60 minuti
Indurito:	~ 6 ore	~ 3 ore

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sistema

Sikalastic® Rapid-722 Detail

Struttura

Sikalastic® Rapid-722 Detail
+ Sikalastic® Rapid Fleece-110
o
Sika® Fibra di vetro Premium

Spessore del film secco

Min. 2.10 mm
(a 2.50 kg/m²)

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

In caso di applicazione su superfici inclinate o verticali, è possibile tixotropizzare Sikalastic® Rapid-722 Detail aggiungendo dall'1 al 3% in peso di Sika® Tixotropizzante T.

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

La superficie deve essere asciutta e priva di ghiaccio.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto preparato deve essere asciutto, portante e privo di sostanze che potrebbero pregiudicare l'adesione.

MISCELAZIONE

Prima di procedere alla miscelazione, rimescolare meccanicamente Sikalastic® Rapid-722 Detail, quindi aggiungere Sikalastic® Rapid KAT Powder nel rapporto indicato.

Per evitare spruzzi di materiale o che il liquido trabocchi, mescolare i componenti dapprima brevemente con miscelatore elettrico a regolazione continua a bassissimo regime, poi intensificare la miscelazione aumentando la velocità fino a mass. 300 giri/min. La miscelazione deve durare almeno 5 minuti e termina quando l'impasto è omogeneo e la polvere indurente è completamente sciolta. Si abbia cura di includere anche il materiale accumulato sul fondo e sui bordi del contenitore.

Utilizzare apparecchi e attrezzature che non generano scintille (con sistema antideflagrante Ex).

APPLICAZIONE

1. Preparare i tagli del vello in base alle condizioni dell'area da impermeabilizzare.
2. Miscelare la quantità necessaria di Sikalastic® Rapid-722 Detail.
3. Applicare 2/3 circa del consumo totale per m² come primo strato. Il prodotto può essere applicato a pennello, a rullo o con un apposito spruzzatore airless.
4. Posare Sikalastic® Rapid Fleece-110 o Sika® Fibra di vetro Premium nel Sikalastic® Rapid-722 Detail fresco, avendo cura di non formare bolle o grinze. Il vello deve essere completamente imbevuto e deve aderire all'intera superficie del supporto. Le sovrapposizioni devono essere realizzate su almeno 5 cm.
5. Applicare 1/3 circa del consumo totale per m² come secondo strato servendosi di un pennello o di un rullo, avendo cura di coprire completamente la struttura del vello con la resina impermeabilizzante.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

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.

Sika Schweiz AG

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



Scheda dati del prodotto

Sikalastic® Rapid-722 Detail
Marzo 2026, Versione 01.04
020915402000000017

SikalasticRapid-722Detail-it-CH-(03-2026)-1-4.pdf