

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area

Primer PMMA per l'impermeabilizzazione sintetica liquida di supporti minerali con il sistema Sikalastic® Rapid-722 Detail

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Primer polimetilmetacrilato bicomponente a rapido indurimento.
Quale polvere indurente viene utilizzato Sikalastic® KAT Powder.

IMPIEGO

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area è destinato all'uso da parte di personale con la dovuta competenza ed esperienza.

- Applicazione superficiale e di dettaglio per la preparazione di svariati materiali di supporto sotto l'impermeabilizzante liquido sintetico Sikalastic® Rapid-722 Detail.
- I substrati adatti sono calcestruzzo, massetto, piastrelle, legno, malta (modificata con polimeri), pannelli lignei. I supporti vanno preparati di conseguenza, come da direttiva per la messa in opera di Sikalastic® Rapid-722 Detail.

VANTAGGI

- Flessibile alle basse temperature
- Privo di solventi
- Resistente all'idrolisi e agli alcali

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

| | |
|---------------------------------|---|
| Base chimica | Resina bicomponente a base di polimetilmetacrilato (PMMA) |
| Imballaggi | Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area: 5 kg in secchio 10 kg in secchio Sikalastic® Rapid KAT Powder: 2 sacchetti di plastica da 100 g |
| Conservazione | Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione |
| Condizioni di stoccaggio | Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare al fresco e all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. |
| Densità | ~ 1.08 g/cm ³ |

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

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

| | +3 °C a +5 °C | +10 °C | +15 °C a +20 °C | +25 °C a +35 °C |
|--|------------------|--------|--------------------|--------------------|
| Dosaggio di Sikalastic® KAT Powder: | 6 % | 4 % | 3 % | 2 % |
| Quantità per 1 kg di Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area: | 60 g | 40 g | 30 g | 20 g |

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

Consumo

| | A dipendenza del substrato |
|--------------|----------------------------|
| Liscio: | 0.40 kg/m ² |
| Sabbia fine: | 0.50 kg/m ² |
| Rugoso: | 0.80 kg/m ² |

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. +5 °C, mass. +35 °C

Umidità del sottofondo

La superficie deve essere asciutta.
Igrometro al carburo (CM): Mass. 4 %

Tempo di impiego

| | |
|--|-------------|
| Temperatura del supporto: | +20 °C |
| Sikalastic® KAT Powder (rapporto di miscelazione): | 3 % |
| Tempo di lavorabilità (tempo di impiego): | ~ 10 minuti |
| Resistente alla pioggia: | ~ 30 minuti |
| Rivestibile: | ~ 30 minuti |
| Indurito: | ~ 2 ore |

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.

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

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Rimuovere meccanicamente gli strati non sufficientemente portanti e le impurità, ad esempio mediante sabbiatura, fresatura o molatura. Dopo di che, pulire a fondo la superficie con una scopa o un aspiratore.

Per ugualizzare i difetti e le scheggiature fino a una rugosità di 5 mm, attendere che il primer sia rivestibile e applicare quindi una raschiatura realizzata con Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area e sabbia di quarzo Sika®.

MISCELAZIONE

Prima di procedere alla miscelazione, rimescolare meccanicamente Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area, 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

Applicare Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area con un rullo o un pennello pulito eseguendo movimenti incrociati, fino a saturazione completa del supporto.

Evitare accumuli di materiale.

Dopo l'indurimento, chiudere eventuali difetti (bolle, aree non completamente chiuse) applicando una seconda mano di prodotto.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti 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
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

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area
Novembre 2022, Versione 01.01
020915951000000081

SikalasticRapidPrimerConcreteArea-it-CH-(11-2022)-1-1.pdf