

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## SikaLatex®

Additivo per malte e agente adesivo resistente all'acqua

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaLatex® è un'emulsione di resine sintetiche utilizzata come ponte di adesione e per la realizzazione di malte in-situ di alta qualità.

## IMPIEGHI

SikaLatex® è usato come ponte adesivo e come additivo per malte per le seguenti applicazioni:

- stucchi e massetti
- malte per riparazioni locali
- malte per muratura
- malte per allettamento o fissaggio
- intonaci

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

I principali vantaggi di SikaLatex® sono:

- Incremento dell'aderenza
- Riduzione di ritiro e fessurazione
- Incremento della resistenza all'abrasione
- Riduzione della permeabilità
- Miglioramento della lavorabilità
- Di facile utilizzo
- Adatto sui più comuni supporti da costruzione

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Emulsione di stirene butadiene
Imballaggio	Tanica 5 L
Aspetto / Colore	Liquido bianco
Durata di conservazione	12 mesi
Condizioni di immagazzinamento	Conservare negli imballi originali, non aperti e non danneggiati, all'asciutto e a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Proteggere dalla luce diretta, dal gelo e dalla contaminazione.
Densità	~1.0 kg/l
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0.1 %

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Dosaggio raccomandato

### Ponte di adesione:

Cemento : Sabbia di quarzo : Liquido (1 parte di SikaLatex® + 1 parte di Acqua) = 1 : 1 : 1 (in volume)

oppure

Cemento : Sabbia di quarzo : Liquido (1 parte di SikaLatex® + 1 parte di Acqua) = 1.5 : 2 : 1 (in peso).

Applicare la boiaccia a pennello sul supporto inumidito nello spessore di 1-2 mm e applicare immediatamente la malta / intonaco (applicazione fresco su fresco).

### Malta:

Impiego	SikaLatex® : Acqua	Cemento : Inerte	D <sub>max</sub> Inerte
Malta per usi generali, spessore < 1 cm	1:1	da 1:1 to 1:3	3 mm
Malta per usi generali, spessore > 1 cm	1:2	1:3	6 mm
Intonaco (con o senza aggiunta di calce)	da 1:2 to 1:4	da 1:2 to 1:4	8 mm
Malta da colare	1:3	1:1	sabbia fine

Tutti i rapporti si intendono in volume

Le miscele riportate in tabella sono solo indicative e si basano sull'uso di aggregati puliti, selezionati e in curva e di sabbia asciutta. Per stabilire gli esatti rapporti dovranno essere eseguite miscele di prova in cantiere. Le dimensioni dell'inerte della sabbia devono essere compatibili con lo spessore della malta applicata e alla finitura superficiale richiesta.

## 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

Mai usare SikaLatex® puro o diluito in acqua direttamente sul substrato come ripresa di getto. Aggiungere sempre alla miscela sabbia e cemento.

Il supporto deve essere inumidito solo con acqua pulita. Non utilizzare boiacche acqua-cemento o trattamenti preliminari con SikaLatex® o SikaLatex® diluito con acqua.

L'utilizzo eccessivo della spatola (o altro utensile) sulla malta, provoca la fuoriuscita superficiale di resina, che riduce l'adesione degli strati successivi e provoca la formazione di macchie sulla superficie.

Prima di applicare una malta miscelata con SikaLatex® assicurarsi che sul supporto non sia stato applicato un trattamento idrorepellente.

La temperatura minima del supporto, dell'ambiente e del prodotto deve essere di + 5 ° C.

Se la malta viene preparata in betoniera, assicurarsi che l'impasto non duri più di 3 minuti, per evitare un

eccessivo inglobamento d'aria.

Mantenere la superficie della malta miscelata con SikaLatex® umida e protetta dal vento e dal sole per alcune ore dopo l'applicazione per evitare la formazione di fessurazioni.

Non utilizzare SikaLatex® come ripresa di getto strutturale per calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito per gli usi previsti dalla EN 1504-4 per i quali è prevista una marcatura CE.

## 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

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITA' DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il supporto deve essere accuratamente pulito, privo di polvere, materiale incoerente, contaminanti superficiali e sostanze che riducono l'adesione o impediscono la bagnatura da parte di materiali cementizi. Il suppor-

Scheda Dati Prodotto

SikaLatex®

Maggio 2021, Version 01.01

020301010010000001

to delaminato, debole, danneggiato e deteriorato deve essere rimosso con mezzi adeguati prima dell'applicazione.

Ruggine, calcare, polvere e altri materiali sciolti che riducono l'adesione o contribuiscono alla corrosione devono essere rimossi.

## MISCELAZIONE

Mescolare SikaLatex® con la giusta quantità di acqua per ottenere una soluzione.

Versare parte della soluzione in un contenitore di miscelazione idoneo. Mescolare lentamente, aggiungere la miscela di cemento e sabbia alla soluzione e mescolare accuratamente fino a ottenere una miscela liscia, uniforme e priva di grumi. Entro il tempo di miscelazione aggiungere ulteriore soluzione per regolare la consistenza desiderata.

## METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

### Ponte di adesione

Pre-bagnare accuratamente il supporto preparato 2 ore prima dell'applicazione. Mantenere la superficie bagnata e non lasciare asciugare. Prima dell'applicazione rimuovere l'acqua in eccesso, ad es. con una spugna pulita. La superficie deve apparire di un aspetto opaco scuro senza luccichio e i pori e le cavità della superficie non devono contenere acqua. Applicare l'impasto sul sottofondo utilizzando un pennello rigido e pulito, formando uno strato sottile che riempie tutte le irregolarità, cavità e pori.

Applicare sempre il successivo strato di malta "fresco su fresco" sul ponte di adesione.

### Malta

A seconda dell'applicazione e delle prestazioni richieste, SikaLatex® può essere aggiunto all'acqua pulita di miscelazione secondo i dosaggi riportati nelle tabelle precedenti. Nel caso di intonaci, realizzare un primo strato a sprizzo con una malta di consistenza fluida composta da sabbia fine, cemento e una miscela di acqua: SikaLatex® rapporto 1: 1. Non appena questo primo strato sottile e ruvido inizia a fare presa (non più fluido ma ancora bagnato), applicare un altro strato (di consistenza plastica) non superiore a 10 mm di spessore. Finire con una spatola solo lo strato finale. In caso di piccole macchie, fare una singola applicazione senza il primo strato di sprizzo.

## 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.

### 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

SikaLatex®  
Maggio 2021, Version 01.01  
020301010010000001