

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 _{max} 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