

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Emulsion-93

Emulsione adesiva

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dispersione polimerica quale additivo per fanghi adesivi.

IMPIEGO

Grazie all'equilibrata combinazione di polimeri e alla distribuzione capillare di Silicafume, si addice all'impiego nelle seguenti applicazioni:

- Come additivo per fanghi adesivi economici ed efficaci
- Per confezionare calcestruzzi duri resistenti all'abrasione e con poca produzione di polvere nelle costruzioni industriali
- Per rivestimenti resistenti di rampe a base cementizia
- Per rivestimenti debolmente inclini a fessurazione, leggermente flessibili, nell'edilizia industriale e abitativa
- Per malte da ugualizzazione e da riparazione in cantiere, con resistenza migliore agli agenti chimici
- Per strati base orizzontali di malta o calcestruzzo fine nelle costruzioni in calcestruzzo stagno

VANTAGGI

- Migliore adesione al substrato
- Messa in opera più rapida e compattazione migliore
- Omogeneità e duttilità accresciute
- Finitura economica delle superfici
- Maggiore resistenza all'abrasione
- Maggiore impermeabilità all'acqua e migliore resistenza agli agenti chimici
- Minore tendenza alla rottura
- Non corrosivo per i ferri d'armatura
- Non infiammabile
- Può essere facilmente lavato con acqua (semplificando la pulizia degli attrezzi da lavoro)

CERTIFICATI / STANDARD

LPM AG, Istituto di collaudo dei materiali, Beinwil am See (CH): resistenza all'abrasione (Abrasiometro Taber) - verbale di prova n. A-13'627-1

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Dispersione polimerica		
Imballaggi	Imballaggi persi (bidoni):	10 kg	25 kg
	Palette:	40 x 10 kg (400 kg)	24 x 25 kg (600 kg)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +35 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.		
Aspetto / Colore	Biancastro Omogeneo		
Densità	~ 1.12 kg/l	(+20 °C)	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

Fango adesivo

Liquido d'impasto:	1 parte in volume di Sika® Emulsion-93 + 1 parte in volume di acqua
Fango adesivo:	1 parte in volume di cemento + 1 parte in volume di sabbia + liquido d'impasto, mescolare fino ad ottenere una consistenza fangosa
Consumo:	~ 250 g di Sika® Emulsion-93 per litro di fango adesivo finito (~ 2 m ²)

Calcestruzzo duro, rivestimento

Dosaggio normale:	40 - 60 kg per m ³ di miscela pronta (Con tenore di cemento di 400 - 500 kg per m ³)
-------------------	---

Malta di livellamento, di riparazione, di posa

Liquido d'impasto:	1 parte in volume di Sika® Emulsion-93 + 1 - 2 parti in volume di acqua
Malta:	1 parte in volume di cemento + 3 - 5 parti in volume di sabbia + liquido d'impasto, mescolare bene fino ad ottenere la consistenza desiderata

Strato base di malta o calcestruzzo fine

Dosaggio normale:	30 - 60 kg per m ³ di miscela pronta
-------------------	---

Temperatura dell'aria

> +5 °C

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

Pulire accuratamente il substrato, prebagnare a sufficienza e lasciar asciugare fino ad umido opaco.

Non utilizzare mai Sika® Emulsion-93 puro per i ponti adesivi; aggiungere sempre sabbia e cemento nel rapporto indicato. Applicare lo strato successivo sempre fresco su fresco sul fango adesivo.

Dopo aver messo in opera la malta o il calcestruzzo, procedere il più rapidamente possibile a un trattamento successivo adeguato e sufficiente.

Per l'esecuzione di opere importanti contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Sika® Emulsion-93 non si addice alla confezione di malta con concetto controllato di pori d'aria.

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

MISCELAZIONE

Aggiungere Sika® Emulsion-93 all'acqua d'impasto nella misura necessaria.

Considerare l'eventuale minor consumo d'acqua. La durata di miscelazione dipende dal procedimento adottato.

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

Sika® Emulsion-93

Novembre 2021, Versione 03.01
020301010010000007

SikaEmulsion-93-it-CH-(11-2021)-3-1.pdf