

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika FastFix[®]-100

Malta di montaggio a presa rapida

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta di montaggio monocomponente, a presa rapida, legata con cemento.

IMPIEGO

Come malta di montaggio, per la posa e il fissaggio rapidi di:

- Tasselli e ganci
- Ferri d'armatura
- Staffe per tubi
- Ganci di porte e finestre
- Scatole da incasso di impianti elettrici

VANTAGGI

- Ottima lavorabilità
- Caricabile rapidamente
- Monocomponente
- Viene mescolata solo con acqua
- Colorazione chiara (potere coprente migliore delle pitture a dispersione applicate successivamente)
- Applicabile in strati fino a 20 mm per mano di lavoro

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Cemento, aggregati selezionati e additivi
Imballaggi	Secchio: 3 kg
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 9 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Conservare al fresco e all'asciutto nell'imballaggio originale non danneggiato. Teme l'umidità!
Aspetto / Colore	Polvere bianca

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	Dopo 30 minuti:	~ 6 MPa
	Dopo 60 minuti:	~ 10 MPa

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Consistenza spatolabile	
	Acqua : polvere di malta:	1 l : 4 kg
	Consistenza colabile	
	Acqua : polvere di malta:	1 l : 3 kg

Densità della malta fresca	~ 2.0 kg/l	
Resa	Con 1.5 kg di polvere si ottiene:	~ 1.0 litro di malta fresca
Spessore dello strato	Min. 2 mm, mass. 20 mm	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Tempo di messa in opera	3 - 6 minuti, secondo la quantità d'acqua	(+20 °C)
Tempo d'attesa prima dell'uso	Sollecitabile dopo:	~ 20 minuti

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

Non applicare su substrati gelati o a base gesso.

Non mescolare con gesso.

Ad alte temperature è possibile prolungare il tempo di impiegabilità aggiungendo acqua fredda.

A basse temperature è possibile abbreviare il tempo di reazione aggiungendo acqua calda.

Evitare la messa in opera sotto i raggi solari diretti e/o in caso di forte vento.

Non eccedere la quantità massima di acqua indicata.

Applicare solamente su sottofondi puliti e adeguatamente preparati.

Durante la lavorazione della superficie non aggiungere acqua per evitare scolorimenti e la formazione di crepe.

Proteggere dal gelo il materiale applicato di fresco.

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 / PRETRATTAMENTO

Calcestruzzo

Il sottofondo in calcestruzzo deve essere portante e presentare una resistenza alla compressione sufficiente (> 25 MPa) nonché una resistenza minima alla trazione adesiva di 1.5 MPa. Il sottofondo deve essere pulito, privo di oli, grassi, parti friabili o male aderenti. Rimuovere completamente la pellicola di cemento, vecchi strati di vernice o altri prodotti per il trattamento superficiale. Il substrato deve sempre presentare una rugosità sufficiente.

Superfici in acciaio

Rimuovere completamente ogni residuo di ruggine, calamina, malta, calcestruzzo, polvere o qualsiasi altro materiale incoerente o dannoso che potrebbe ridurre l'adesione o favorire la corrosione (grado di pulizia Sa 2 come da ISO 8501-1). Per maggiori informazioni consultare la norma EN 1504-10.

MISCELAZIONE

Versare l'acqua in un recipiente d'impasto adeguato rispettando il dosaggio prescritto. Aggiungere lentamente tutta la polvere rimescolando senza interruzione. Miscelare per almeno 30 secondi con agitatore elettrico a basso regime (mass. 500 g/min) per evitare di includere aria.

In caso di miscelazione manuale, mescolare almeno il tempo necessario ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.

Miscelare solamente la quantità di Sika FastFix®-100 utilizzabile entro 3 - 6 minuti (+20 °C).

A basse temperature utilizzare acqua calda.

La malta che inizia a fare presa non può essere ulteriormente diluita con acqua

APPLICAZIONE

La messa in opera avviene con spatola o cazzuola, a dipendenza del tipo di utilizzo, direttamente sul substrato umido.

Lavori di fissaggio (staffe, tasselli, ganci)

Per masse di riempimento superiori a 2 cm si consiglia di aggiungere il 20 % ca. in peso di sabbia 0 - 2 mm.

Prebagnare il substrato fino a saturazione capillare e mantenerlo umido-opaco fino alla messa in opera della malta. Rimuovere l'acqua stagnante.

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO

Proteggere la malta applicata di fresco da un essiccamento troppo rapido mediante provvedimenti appropriati. Si consiglia un trattamento successivo come per le normali malte, ad es. copertura con nonwoven umido o pellicola PE oppure applicazione di una protezione dall'evaporazione.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere asportato 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

Sika FastFix®-100

Novembre 2022, Versione 02.01
020201010030000034

SikaFastFix-100-it-CH-(11-2022)-2-1.pdf