

Sika® FastFix-100

Malta di montaggio a presa rapida

Descrizione del prodotto

Sika® FastFix-100 è una 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

- Applicazione semplice e pratica
- Caricabile rapidamente
- Non corrosivo
- Monocomponente
- Pronto all'uso (per spessori maggiori caricare con il 20% ca. di sabbia)
- Colore chiaro (potere coprente migliore delle pitture a dispersione applicate successivamente)

Caratteristiche del prodotto

Genere

Colore Polvere bianca

Imballaggi Secchi da: 3 kg

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio / Conservazione Negli imballaggi originali integri conservati a temperature tra +5 °C e +30 °C: 9 mesi dalla data di produzione. Teme l'umidità.



Dati tecnici

Densità Ca. 1.0 kg/l (+20 °C) (peso specifico apparente della polvere)
Ca. 2.0 kg/l (+20 °C) (densità apparente della malta fresca)

Spessore dello strato Min. 2 mm, mass. 20 mm per mano di lavoro

Caratteristiche meccaniche / fisiche

Resistenza alla compressione Dopo 30 minuti: 6 N/mm² (+20 °C, miscelato 1:4)
Dopo 60 minuti: 10 N/mm² (+20 °C, miscelato 1:4)

A basse temperature il tempo di presa è più lungo e comporta una resistenza inferiore.

Indicazioni sulla messa in opera

Resa Per ottenere 1 litro di malta fresca occorrono ca. 1.5 kg di polvere.
Il consumo di materiale dipende dalla natura del sottofondo e dalle caratteristiche della superficie.

Natura del sottofondo Il sottofondo in calcestruzzo deve essere stabile, privo di parti friabili o male aderenti, polvere e sporcizia. Si raccomanda, in particolare, di rimuovere gli strati contenenti sostanze oleose o cerose e la pellicola superficiale di cemento.

Condizioni di messa in opera / Limiti

Temperatura del sottofondo Min. +5 °C, mass. +30 °C

Temperatura dell'aria Min. +5 °C, mass. +30 °C

Istruzioni per la messa in opera

Miscelazione **Consistenza spatolabile**
Acqua : polvere di malta = 1 l : 4 kg

Consistenza colabile
Acqua : polvere di malta = 1 l : 3 kg

Mescolare solamente la quantità di malta utilizzabile entro 3 minuti. Versare la polvere in un recipiente d'impasto adeguato, aggiungere la quantità d'acqua necessaria e rimescolare rapidamente e intensamente con la cazzuola (mass. 30 secondi).

Messa in opera / Attrezzi di messa in opera La messa in opera avviene con spatola o cazzuola, a dipendenza del tipo di utilizzo, direttamente sul sottofondo 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.

Pulizia degli attrezzi Pulire gli attrezzi di lavoro e di miscelazione con acqua immediatamente dopo l'uso. La malta indurita può essere asportata solo meccanicamente.

Tempo di lavorazione 3 – 6 minuti (a +20 °C), secondo la quantità d'acqua.

Altre osservazioni	Non applicare su sottofondi gelati. Non applicare su sottofondi che contengono gesso. Non mescolare con gesso. Ad alte temperature è possibile prolungare il tempo di impiegabilità aggiungendo acqua fredda. A basse temperature è possibile accelerare il tempo di reazione aggiungendo acqua calda.
---------------------------	--

Condizioni d'indurimento

Tempo d'attesa prima dell'uso	Sollecitabile dopo:	ca. 20 minuti
--------------------------------------	---------------------	---------------

Valori di misurazione

Tutti i dati tecnici contenuti nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto si basano su prove di laboratorio. Circostanze indipendenti dalla nostra volontà possono comportare deviazioni dai valori effettivi.

Dati specifici al paese

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto sono valide per il relativo prodotto fornito in Svizzera da Sika Schweiz AG. Le indicazioni in altri paesi possono divergere dalle indicazioni riportate nella presente scheda del prodotto. All'estero, vogliate consultare la scheda dati locale sulle caratteristiche del prodotto.

Indicazioni importanti sulla sicurezza

Per indicazioni dettagliate, vogliate consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale pubblicata su www.sika.ch.

Note legali

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati sulle caratteristiche del prodotto e in particolare le istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali. I prodotti vanno messi in opera in condizioni normali, fermo restando che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati, osservando le raccomandazioni di Sika. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità - qualunque sia la natura del rapporto giuridico - può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati sulle caratteristiche del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.



Sika Schweiz AG
Casella postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo

Telefono 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

