

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika MonoTop®-110 QuickFix

### MALTA PRONTA A PRESA RAPIDA

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika MonoTop®-110 QuickFix è una malta pronta monocomponente a presa rapida costituita da una miscela di leganti e inerti selezionati, caratterizzata dallo sviluppo immediato di elevate resistenze.

#### IMPIEGHI

Sika MonoTop®-110 QuickFix è una malta pronta all'uso specifica per realizzare tutti quegli interventi in cui sia necessaria una presa rapida, quali ad esempio:

- Posa di chiusini, grate, tombini
- Fissaggio di zanche, tasselli, mensole, tubazioni
- Installazione di porte blindate e serramenti
- Ancoraggio di grate e ringhiere

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Presa in pochi minuti
- Pratica confezione idonea anche per piccoli interventi
- Ottima presa anche in presenza di umidità
- Sovravverniciabile dopo l'indurimento
- Ottima adesione anche su metallo

#### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Cementi al alta resistenza, aggregati selezionati e additivi organici.
<b>Imballaggio</b>	Scatole con 4 sacchi predosati in alluminio da 5 kg
<b>Aspetto / Colore</b>	Polvere, colore grigio
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare negli imballi originali sigillati e non danneggiati, in ambiente fresco e asciutto.
<b>Densità</b>	Malta fresca ~1,8 kg/l

#### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	Tempo	Resistenza	(EN 196-1)
	Stagionatura 3 h	~ 6 MPa	
	Stagionatura 28 gg	~ 24 MPa	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Da 0,95 a 1,05 litri di acqua per 5 kg di polvere. 19 % – 21 % di acqua in peso rispetto alla polvere.
<b>Consumo</b>	Il consumo dipende dalla scabrezza del substrato e dallo spessore dello strato applicato. Orientativamente, ~20 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore.
<b>Resa</b>	Con 5 kg si ottengono circa 3,36 litri di malta.
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min; +30 °C max
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min; +30 °C max
<b>Tempo di lavorabilità</b>	~1–2 min a +23 °C e 50 % U.R. Tali tempistiche sono approssimate e influenzate dal cambiamento delle condizioni ambientali e applicative.
<b>Tempo di presa</b>	~2–3 min a +23 °C e 50 % U.R. Tali tempistiche sono approssimate e influenzate dal cambiamento delle condizioni ambientali e applicative.
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	~2 h a +23 °C e 50 % U.R. Tali tempistiche sono approssimate e influenzate dal cambiamento delle condizioni ambientali e applicative.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il substrato deve essere esente da polvere, sporco, olio, grasso, parti in distacco, contaminanti superficiali e lattime di cemento. Rimuovere le parti in distacco sino ad ottenere un sottofondo sano e resistente, allargando la sede dell'inghisaggio verso il fondo a coda di rondine onde rendere più sicuro l'ancoraggio.

### MISCELAZIONE

Sika MonoTop®-110 QuickFix può essere miscelato con miscelatore elettrico o manualmente in caso di piccole quantità.

Versare la quantità d'acqua indicata in un contenitore per la miscelazione. Miscelare lentamente, contemporaneamente aggiunge la polvere ed in fine miscelare a fondo. Aggiustare la quantità d'acqua in funzione della consistenza desiderata.

Impastare esclusivamente il quantitativo di malta che può essere applicato in 2-3 minuti, in quanto oltre tale termine inizia la presa, che non deve essere compromessa re-idratando o ri-miscelando il prodotto.

### APPLICAZIONE

Bagnare a rifiuto la superficie. Mantenere la superficie bagnata. Prima dell'applicazione rimuovere l'eccesso di acqua con una spugna pulita. La superficie del calcestruzzo deve essere umida opaca con pori e cavità non saturi.

Sika MonoTop®-110 QuickFix va applicato a cazzuola e pressato fino al completo riempimento del volume dell'inghisaggio avendo cura di compattare bene la malta nelle zone immediatamente adiacenti all'oggetto da fissare. Mantenere in posizione gli elementi da fissare finché la malta non abbia iniziato la fase di presa.

### PRECAUZIONI DURANTE L'INDURIMENTO

Proteggere la malta fresca dall'essiccamento precoce attenendosi alle opportune precauzioni per la stagionatura (trattamento antievaporante, membrana in tessuto non tessuto umida, foglio in polietilene, ecc.).

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e l'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo per via meccanica.

### LIMITAZIONI

- Ad alte temperature (25-30°C), usare acqua fredda per mantenere un tempo di lavorabilità accettabile;
- A basse temperature (5-8°C), usare acqua tiepida per accelerare la presa;
- Mescolare un quantitativo di prodotto che possa essere utilizzato entro 2-3 minuti;
- Applicare esclusivamente su supporti solidi, sani e pretrattati;
- Non aggiungere acqua oltre al dosaggio raccomandato;
- Non aggiungere altra acqua a presa iniziata;
- Non aggiungere acqua durante la lisciatura superficiale (scolorimento e fessurazione);
- Non applicare in condizioni di sole diretto e forte vento;
- Proteggere la malta fresca dal gelo.

### 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## 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'utente 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

SikaMonoTop-110QuickFix-it-IT-(09-2019)-1-2.pdf

Scheda Dati Prodotto  
Sika MonoTop®-110 QuickFix  
Settembre 2019, Version 01.02  
020201010030000102

