

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika MonoTop®-110 QuickFix

Malta pronta a presa rapida

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta pronta cementizia, monocomponente, costituita da una miscela di cementi speciali e inerti selezionati, caratterizzata dallo sviluppo rapido di resistenze elevate.

### IMPIEGO

- Montaggio di elementi da incasso metallici
- Fissaggio di ancoraggi, tasselli a espansione, mensole, supporti, tubazioni

- Ancoraggio di stanghe, grate, guide
- Installazione di tubi per cavi elettrici e scatole elettriche da incasso nella muratura grezza

### VANTAGGI

- Fa presa in pochi minuti
- Pratica confezione, idonea anche per piccoli interventi
- Ottima presa anche in presenza di umidità
- Sovraverniciabile dopo l'indurimento

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Cemento, inerti selezionati e additivi speciali	
Imballaggi	Cartone:	20 kg (4 sacchetti di alluminio da 5 kg)
	Pallet:	42 x 20 kg (840 kg)
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Richiudere immediatamente gli imballaggi aperti.	
Aspetto / Colore	Grigio	

### INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza alla compressione	~ 6 MPa	(3 ore)	(EN 196-1)
	~ 24 MPa	(28 giorni)	

### INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	0.95 - 1.05 litri d'acqua per 5 kg di polvere
Densità della malta fresca	~ 1.8 kg/l

<b>Consumo</b>	Per 1 m <sup>2</sup> dello spessore di 1 mm: ~ 2.0 kg di polvere Il consumo di materiale dipende dalla rugosità del sottofondo e dallo spessore dello strato applicato.
<b>Resa</b>	Con 5 kg di polvere si ottengono: ~ 3.36 litri di malta fresca
<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +30 °C
<b>Tempo di presa</b>	2 - 3 minuti (+23 °C)
<b>Tempo di messa in opera</b>	1 - 2 minuti (+23 °C)
<b>Tempo d'attesa prima dell'uso</b>	~ 2 ore (+23 °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

Ad alte temperature (+25 °C a +30 °C) usare acqua fredda per mantenere un tempo di lavorabilità accettabile. A basse temperature (+5 °C a +8 °C) usare acqua tiepida per accelerare la presa.

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 substrati 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 substrato in calcestruzzo deve essere solido e presentare una resistenza alla compressione sufficiente (> 25 MPa) nonché una resistenza coesiva a trazione di almeno 1.5 MPa. Il substrato deve essere pulito, privo di oli, grassi, materiali di distacco o incoerenti. 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

Sika MonoTop®-110 QuickFix può essere miscelato con agitatore elettrico a basso regime (mass. 500 g/min). Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci, miscelatori forzati o su stativo.

Versare l'acqua in un recipiente d'impasto adeguato rispettando il dosaggio minimo raccomandato. Aggiungere lentamente tutta la polvere continuando a rimescolare e miscelare per almeno 3 minuti. Aggiungere se necessario altra acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata, senza tuttavia eccedere la quantità d'acqua massima indicata.

Miscelare solamente la quantità di prodotto utilizzabile entro 2 - 3 minuti. Dopo questo tempo, la presa ormai avviata compromette l'aderenza.

## APPLICAZIONE

Prebagnare il substrato fino a saturazione capillare e mantenerlo umido opaco fino all'applicazione. Rimuovere l'acqua in eccesso.

Applicare la malta con talocchia dentellata o frattazzo. Colmare completamente la cavità nella costruzione. Fissare meccanicamente gli elementi montati fino a quando la malta indurita è in grado di sopportarne il carico.

In caso di dubbio realizzare una superficie di prova.

## TRATTAMENTO SUCCESSIVO

Proteggere la malta fresca dall'essiccamento precoce mediante provvedimenti appropriati. Si consiglia un trattamento successivo come per le normali malte, ad es. copertura con nonwoven umido o foglio di polietilene, oppure applicazione di una protezione dall'evaporazione.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire l'attrezzatura 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 MonoTop®-110 QuickFix  
Novembre 2022, Versione 01.02  
020201010030000102

SikaMonoTop-110QuickFix-it-CH-(11-2022)-1-2.pdf