

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika MonoTop®-108 Water Plug

Malta per otturazioni a presa rapida

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Malta cementizia monocomponente a presa estremamente rapida per l'otturazione di falle d'acqua nel calcestrutto e nella muratura.

IMPIEGO

- Malta di riempimento per riparare falle nel calcestrutto
- Ermetizzazione di cavi e tubi passanti
- Otturazione di scoli in presenza di acqua in pressione

VANTAGGI

- Otturazione immediata di punti permeabili come crepe, nidi di ghiaia e giunti di colata
- Otturazione immediata di fori di scarico dell'acqua durante lavori di impermeabilizzazione
- Indurisce nell'arco di 50 - 60 secondi (+20 °C)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Polvere cementizia a presa rapida	
Imballaggi	Cartone:	20 kg (4 sacchetti in alluminio da 5 kg)
Aspetto / Colore	Polvere grigia	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 15 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Conservare nell'imballaggio originale sigillato e non danneggiato, in ambiente fresco e asciutto. Proteggere dall'umidità!	
Densità	Peso specifico apparente:	~ 1.1 kg/l

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	1.25 - 1.40 litri d'acqua per 5 kg di polvere	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +30 °C	
Inizio della presa	+5 °C:	~ 120 secondi
	+20 °C:	~ 60 secondi
Indurimento finale	+5 °C:	~ 210 secondi
	+20 °C:	~ 80 secondi

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

Una volta che ha fatto presa Sika MonoTop®-108 Water Plug non può più essere lavorato.

Miscelare soltanto la quantità di prodotto che può essere lavorata entro pochi secondi (+20 °C).

Temperature superiori riducono i tempi di presa, temperature inferiori e un'umidità dell'aria maggiore li prolungano.

Utilizzare Sika MonoTop®-108 Water Plug soltanto in presenza di scarichi d'acqua. Per riprofilare il calcestruzzo scegliere un prodotto appropriato della linea Sika MonoTop®.

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

Per assicurare un'adesione sufficiente della superficie, i fori (crepe, nidi di ghiaia, giunti di colata, fessure di drenaggio) devono essere allargati ai lati e sul fondo con uno scalpello.

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, materiale in distacco o incoerente. 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.

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®-108 Water Plug
Aprile 2021, Versione 02.01
020701010010000284

MISCELAZIONE

Miscelare Sika MonoTop®-108 Water Plug a mano. Scegliere la quantità di prodotto che può essere applicata in pochi secondi.

Proteggere le mani indossando guanti di gomma.

La velocità di presa può essere regolata variando il volume d'acqua.

APPLICAZIONE

Massaggiare Sika MonoTop®-108 Water Plug fino a quando si sente che inizia a fare presa, poi applicare immediatamente. Premere la malta nell'apertura mantenendo la pressione per qualche secondo fino a quando la massa è sufficientemente indurita.

Una volta terminata la presa, rimuovere il materiale in eccesso con una spatola.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire l'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso 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.

SikaMonoTop-108WaterPlug-it-CH-(04-2021)-2-1.pdf