

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika MonoTop®-108 WaterPlug

## MISCELA CEMENTIZIA A PRESA ISTANTANEA

**DESCRIZIONE DI PRODOTTO**

Sika MonoTop®-108 WaterPlug è una miscela cementizia monocomponente a presa istantanea pronta all'uso per tamponare venute di acqua su murature e calcestruzzo.

**IMPIEGHI**

- Tamponamento istantaneo di punti di infiltrazione d'acqua in controspinta attraverso fessurazioni, nidi di ghiaia, riprese di getto
- Sigillatura dei punti di sfogo per l'acqua drenata come fase finale di un intervento di impermeabilizzazione

**CARATTERISTICHE / VANTAGGI**

- Rapidità di presa tale da evitare il dilavamento anche in presenza di acqua corrente
- Indurimento entro ~60–80 secondi a +20°C)

**INFORMAZIONI DI PRODOTTO**

<b>Base chimica</b>	Polvere cementizia a presa istantanea
<b>Imballaggio</b>	Scatola da 4 sacchi in alluminio da 5 kg
<b>Aspetto / Colore</b>	Polvere grigia
<b>Durata di conservazione</b>	15 mesi
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare negli imballi originali, sigillati e in ambiente fresco e asciutto.
<b>Densità</b>	Densità apparente della polvere: ~1.1 kg/l

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

**Rapporto di miscelazione** 1.25–1.40 litri di acqua per sacchi da 5 kg

**Temperatura ambiente** +5 °C min / +30 °C max

**Temperatura del substrato / supporto** +5 °C min / +30 °C max

<b>Tempo di inizio presa</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo di inizio presa</b>
	+5 °C	~120 secondi
	+20 °C	~60 secondi

<b>Tempo di fine presa</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tempo di fine presa</b>
	+5 °C	~210 secondi
	+20 °C	~80 secondi

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

I punti di infiltrazione (fessurazioni, nidi di ghiaia, ri-prese di getto, punti di drenaggio) devono essere aperti in larghezza e profondità mediante scalpellatura, al fine di creare una sede idonea per la stuccatura a pareti scabre, sane e pulite.

### MISCELAZIONE

Impastare rapidamente a mano un quantitativo di Sika MonoTop®-108 WaterPlug ed acqua sufficiente alla produzione di un tampone a consistenza di stucco plastico da mettere in opera in pochi secondi. Proteggere le mani con idonei guanti di gomma. Variando il quantitativo di acqua e la temperatura ambiente si modifica il tempo di presa.

### APPLICAZIONE

Continuare a massaggiare l'impasto miscelato per qualche secondo fino a che si avverta l'inizio presa; quindi applicare immediatamente. Premere la malta nella sede e mantenere un'adeguata pressione per alcuni secondi, sino a presa ultimata. Eliminare il volume di malta in eccesso, raschiandola con la spatola subito dopo la presa.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

### LIMITAZIONI

- Dopo l'idratazione il prodotto perde rapidamente lavorabilità, pertanto impastare solo un quantitativo limitato che possa essere applicato in pochi secondi.
- Le basse temperature rallentano leggermente il tempo di presa, alte temperature lo accelerano leggermente
- Utilizzare solo per il tamponamento di venute d'acqua. Per ripristino del calcestruzzo utilizzare i prodotti idonei della gamma Sika MonoTop®

## 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'utilizzatore 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'utilizzatore 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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

Scheda Dati Prodotto  
Sika MonoTop®-108 WaterPlug  
Luglio 2017, Version 01.01  
020701010010000284

SikaMonoTop-108WaterPlug-it-IT-(07-2017)-1-1.pdf