

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika MonoTop®-108 Water Plug

Miscela cementizia a presa istantanea

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika MonoTop®-108 Water Plug 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 contropinta 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

## SOSTENIBILITÀ

- Il prodotto Sika MonoTop®-108 Water Plug è conforme al LEED v4 MRc 2 (Opzione 1) Building product disclosure and optimization – Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD).
- Sika MonoTop®-108 Water Plug è conforme al Decreto Ministeriale DM 11/10/2017 “Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici” (CAM).

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

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

## INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a compressione	~ 8 MPa	30 min	(EN 196-1) Provini cubici lato 40mm.
	~ 12 MPa	1 ora	
	~ 16 MPa	1 gg	
	~ 38 MPa	7 gg	
	~ 46 MPa	28 gg	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5 °C min / +30 °C max	
Rapporto di miscelazione	1.25–1.40 litri di acqua per sacchi da 5 kg	
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min / +30 °C max	
Tempo di inizio presa	Temperatura	Tempo di inizio presa
	+5 °C	~120 secondi
	+20 °C	~60 secondi
Tempo di fine presa	Temperatura	Tempo di fine presa
	+5 °C	~210 secondi
	+20 °C	~80 secondi

## 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.

## 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 i tempi 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®

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

## 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 Water Plug 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.

## 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.

## 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

### Scheda Dati Prodotto

Sika MonoTop®-108 Water Plug  
Aprile 2024, Version 02.02  
020701010010000284

SikaMonoTop-108WaterPlug-it-IT-(04-2024)-2-2.pdf