

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