

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

MALTA CEMENTIZIA PER IMPERMEABILIZZAZIONI LOCALIZZATE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika MonoTop®-109 WaterProofing è una malta cementizia premiscelata monocomponente a consistenza pennellabile.

IMPIEGHI

Sika MonoTop®-109 WaterProofing è specialmente studiata per l'impermeabilizzazione di muri di fondazione, serbatoi e piccoli bacini d'acqua e strutture interrate.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Prodotto monocomponente, richiede solo aggiunta di acqua
- Buona adesione a vari substrati
- Facile e veloce da applicare a pennello
- Può essere applicato direttamente su mattoni, calcestruzzo e fondazioni in blocchi di pietra

SOSTENIBILITÀ

- Il prodotto Sika MonoTop®-109 WaterProofing è conforme al LEED v4 MRc 2 (Opzione 1) Building product disclosure and optimization – Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD).
- Sika MonoTop®-109 WaterProofing 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	Legante cementizio	
Imballaggio	Scatola da 4 sacchetti in alluminio da 5 kg	
Aspetto / Colore	Polvere grigia	
Durata di conservazione	15 mesi	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare nei contenitori originali sigillati e non danneggiati, in ambiente fresco e asciutto.	
Densità	Sfuso	~1.25 kg/l
	Malta fresca	~2.10 kg/l

INFORMAZIONI TECNICHE

Adesione per trazione	~0.5 MPa	(EN 1542)
Resistenza alla pressione idrostatica positiva	Nessuna penetrazione (1.5 bar per 7 gg)	(EN 14891, A.7)
Resistenza alla pressione idrostatica negativa	Nessuna penetrazione (2.50 bar per 72 h)	(UNI 8298-8)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	1.25 litri di acqua per sacco da 5 kg (25 % di acqua in peso)
Consumo	~1.5 kg / m ² per mm di spessore
Spessore strato	3 mm costanti, applicati in almeno 2 strati
Temperatura ambiente	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +35 °C max.
Tempo di lavorabilità	~45 min a +20 °C
Tempo di attesa / sovracopertura	7 gg (a +23 °C e U.R. 50 %) per la messa in servizio

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUBSTRATO / SUPPORTO / PRETRATTAMENTO

Il sottofondo deve essere sano, pulito, libero dalla polvere, grasso e materiali incoerenti e in distacco. I giunti devono essere riempiti mettendo a nudo la muratura o i blocchi di pietra. Prima dell'applicazione, la superficie da trattare deve essere bagnata a rifiuto con acqua.

Non applicare su gesso, cartongesso, massetti in anidrite, legno, superfici trattate con pitture, vernici, rivestimenti plastici, bitume, superfici che presentano trasudamenti o ristagni d'acqua.

MISCELAZIONE

Versare la corretta quantità di acqua in un contenitore pulito. Aggiungere lentamente la polvere e miscelare almeno 3 minuti fino a raggiungimento di una consistenza omogenea.

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato con pennello a setole dure, pennelli da incollaggio, spatola o cazzuola liscia in 2 o 3 mani.

Al fine di far penetrare il prodotto a sufficienza la prima mano va data a pennello.

La mano o le mani successive possono essere date indifferentemente a pennello o a spatola, quando la precedente è sufficientemente asciugata (ca. 4-6 ore) e comunque non oltre 12 ore. In ogni caso lo spessore non dovrà superare i 4 mm.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e l'attrezzatura con acqua immediatamente dopo l'uso.

Il materiale indurito può essere rimosso solo per via meccanica.

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

SikaMonoTop-109WaterProofing-it-IT-(09-2019)-1-3.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika MonoTop®-109 WaterProofing
Settembre 2019, Version 01.03
020701010010000283