

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Stabilizer-2 Thixo

Coadiuvante per iniezioni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Tixotropizzante liquido per malte cementizie e sospensioni da iniezione.

IMPIEGO

Sika® Stabilizer-2 Thixo trova impiego preferibilmente laddove sono necessarie iniezioni o sottocolature localizzate di malte cementizie o sospensioni cementizie, ad esempio:

- riempimento di cavità in rocce friabili
- sottocolatura di vecchie volte di gallerie
- consolidamento di materiale indebolito

VANTAGGI

A seconda del dosaggio e della miscela primaria, Sika® Stabilizer-2 Thixo induce una forte presa, ovvero la tixotropizzazione del materiale di iniezione legato con cemento.

L'impiego di Sika® Stabilizer-2 Thixo ha i seguenti vantaggi:

- nessuna fuoriuscita del materiale da riempimento attraverso crepe e cavità
- riempimento e sottocolatura possibili senza cassera-tura
- nessun dilavamento del cemento sotto l'effetto di acqua corrente
- non contiene cloruri o altre sostanze che promuovono la corrosione delle armature

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Sostanze organiche modificate	
Imballaggi	Imballaggio piccolo:	25 kg
	Imballaggio a perdere:	220 kg
	Container:	Su richiesta
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +35 °C. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Aspetto / Colore	Liquido giallognolo	
Densità	~ 1.08 kg/l	(Densità relativa a +20 °C)
Valore pH	~ 4.5	

INFORMAZIONI TECNICHE

Indicazioni per la gettata	Per garantire una lavorazione e un trattamento successivo del calcestruzzo ottimali, si raccomanda di adottare le misure previste dalla norma SIA 262.
----------------------------	--

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato

Il dosaggio di Sika® Stabilizer-2 Thixo dipende dalla formulazione della miscela e dall'effetto tixotropico desiderato e varia tra l'1% e il 6% del peso del cemento.

Aumentando il dosaggio si ritarda l'inizio della presa.

Miscelare accuratamente Sika® Stabilizer-2 Thixo prima dell'uso.

Aggiunta

Sika® Stabilizer-2 Thixo viene aggiunto alla miscela in uscita con un miscelatore statico, direttamente nel miscelatore o tramite un sistema di dosaggio sincronizzato con il convogliamento. Assicurarsi che il valore acqua/cemento sia compreso nel seguente intervallo:

Cemento normale:	0.4 - 0.8
Malta:	Mass. 1.6
Legante ultrasottile (Sika® InjectoCem):	0.8 - 1.1

Se è necessaria una consistenza molto fluida, si raccomanda di aggiungere anche Sika® ViscoCrete® o Sikament®. Sequenza di miscelazione da rispettare:

1. acqua
2. Sika® ViscoCrete® o Sikament®
3. cemento

Miscelare il materiale di iniezione in modo tale che sia pronto per la messa in opera e solo dopo aggiungere Sika® Stabilizer-2 Thixo.

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

Se gela, Sika® Stabilizer-2 Thixo diviene inutilizzabile. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

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.

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.

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® Stabilizer-2 Thixo
Ottobre 2023, Versione 01.01
021404021000000155

SikaStabilizer-2Thixo-it-CH-(10-2023)-1-1.pdf