

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Sika®-1

### Additivo impermeabilizzante

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika®-1 è un additivo impermeabilizzante liquido a presa normale per malte e calcestruzzo

#### IMPIEGHI

Sika®-1 è specifico per il confezionamento di malte cementizie e calcestruzzi impermeabili per l'esecuzione di:

- Intonaci, malte da muratura e massetti cementizi
- Calcestruzzo armato e non

Indicato su supporti in laterizio, calcestruzzo e pietra, per applicazioni in interni ed esterni, quali: scantinati, piscine, gallerie, serbatoi d'acqua, pozzetti, tombini.

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika®-1 blocca i capillari e le porosità dei sistemi cementizi fornendo un'effettiva barriera al passaggio dell'acqua liquida.

Alcuni benefici di Sika®-1 comprendono:

- aumentano l'impermeabilità delle malte cementizie e del calcestruzzo
- prodotto pronto all'uso
- facile dispersione
- esente da cloruri

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Bidoncini da 5 kg, fusti da 220 kg
Aspetto / Colore	Liquido giallo
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione, se conservato negli imballi originali e sigillati
Condizioni di immagazzinamento	Immagazzinare a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Proteggere da sole diretto, gelo e contaminazioni.
Densità	~1.0 g/cm <sup>3</sup>
Contenuto totale di ioni di cloruro	≤ 0.1 %

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Fare riferimento alle indicazioni contenute nel Method Statement: Sistema intonaco additivato con Sika®-1.
-----------------------	--

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dosaggio raccomandato	Miscelare 1 parte di Sika®-1 con 10 parti di acqua (1:10), corrispondente quindi a ca. 3% sul peso del cemento. Quanto si utilizza sabbia molto umida, il rapporto va aumentato a 1:8 o in casi estremi 1:6. Effettuare prove di miscelazione per stabilire l'esatto dosaggio di prodotto e di acqua richiesti.
-----------------------	---

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Per la corretta applicazione del Sistema intonaco additivato con Sika®-1 fare riferimento alle indicazioni contenute nel Method Statement: "Sistema intonaco cementizio additivato con Sika®-1".

### MISCELAZIONE

Sika®-1 deve essere mescolato lentamente prima dell'uso per garantire una consistenza omogenea e priva di grumi. Sika®-1 deve essere diluito in acqua. La diluizione deve essere mescolata lentamente (per garantire una consistenza omogenea e priva di grumi) prima dell'aggiunta nella betoniera. Sika®-1 può anche essere aggiunto puro alla miscela di malta / calcestruzzo a condizione che la miscela sia adeguatamente miscelata per ottenere una consistenza omogenea.

### METODO DI APPLICAZIONE

Devono essere seguite le regole standard di buona pratica per la preparazione del calcestruzzo (per quanto riguarda la produzione, la posa e la stagionatura). Fare riferimento agli standard pertinenti. Sika®-1 può essere combinato con molti altri prodotti Sika®. Nota: sono necessari test preliminari per dimostrare la compatibilità. Contattare il servizio tecnico Sika per ulteriori informazioni e consigli.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Method Statement: "Sistema intonaco cementizio additivato con Sika®-1".

## 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 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.

## 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®-1  
Settembre 2020, Version 01.01  
020705040010000001

Sika-1-it-IT-(09-2020)-1-1.pdf

