

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sika®-1

Additivo impermeabilizzante

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

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

IMPIEGHI

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

- Intonaci, malte da muratura e massetti cementizi
- 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
- prodotto pronto all'uso
- facile dispersione
- esente da cloruri

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Bidoncini da 5 kg, fusti da 220 kg
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.
Aspetto / Colore	Liquido giallo
Densità	~1.0 g/cm ³
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.
------------------------------	--

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

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

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

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 cementizia a condizione che essa sia adeguatamente miscelata per ottenere una consistenza omogenea.

METODO DI APPLICAZIONE

Devono essere seguite le regole standard di buona pratica per la preparazione delle malte cementizie (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.

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®-1
Gennaio 2022, Version 01.02
020705040010000001

Sika-1-it-IT-(01-2022)-1-2.pdf

