

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® WT-101 L

ADDITIVO IMPERMEABILIZZANTE PER CALCESTRUZZI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® WT-101 L è un additivo liquido per calcestruzzi pronto all'uso, perfettamente solubile in acqua, privo di cloruri e pertanto assolutamente inoffensivo per le armature metalliche. E' una miscela stabile di sostanze a forte effetto idrofugo.

IMPIEGHI

Sika® WT-101 L è specificatamente indicato per il confezionamento di calcestruzzi impermeabili. In particolare la sua formulazione permette di risolvere il problema della penetrazione dell'acqua nelle strutture di calcestruzzo, bloccando i meccanismi con i quali avviene la sua migrazione, cioè la percolazione sotto un battente umido e l'assorbimento capillare sulle superfici, assicurando per questo una sufficiente discontinuità dei pori capillari dell'impasto. Per ottimizzare l'effetto impermeabilizzante di Sika® WT-101 L è necessario che il rapporto A/C sia inferiore allo 0,5, per questo è fondamentale l'abbinamento con un additivo superfluidificante. Sika® WT-101 L può essere impiegato nelle seguenti applicazioni:

- Strutture di fondazione
- Scantinati, muri di sostegno controterra
- Vasche, canali, piscine
- Opere marittime e strutture idrauliche in genere
- Strutture in ambienti aggressivi

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Preparato a base acquosa contenente stearato di calcio.
Imballaggio	Cisternetta da 1000 kg - fusti da 220 kg – tanica da 10 kg
Aspetto / Colore	Liquido biancastro
Durata di conservazione	6 mesi dalla data di produzione

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sika® WT-101 L oltre a consentire la realizzazione di calcestruzzi impermeabili, assicura i seguenti vantaggi:

- Riduzione della segregabilità
- Miglioramento della finitura superficiale dei getti
- Incremento della resistenza al gelo e agli attacchi di liquidi aggressivi
- Prevenzione delle efflorescenze
- Mantenimento sul lungo periodo dell'aspetto estetico del faccia a vista

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Sika® WT-101 L risponde alle norme EN 934-2

Condizioni di immagazzinamento

Conservare negli imballi originali intergri e sigillati, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole, a temperatura superiore a 0°C. In caso di gelo il successivo scongelamento non compromette l'azione dell'additivo a patto di eseguire una energica e prolungata agitazione prima dell'uso.

Densità

1,020 ± 0,02 kg/dm³ a +20°C

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Compatibilità

Sika® WT-101 L è compatibile con tutti gli altri additivi Sika Italia purchè aggiunti separatamente all'impasto.

Equipaggiamento / Attrezzatura

Per ottenere dosaggi di buona precisione possono essere installati dai nostri tecnici speciali dosatori volumetrici.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Sika® WT-101 L deve essere aggiunto insieme all'acqua d'impasto. Il dosaggio consigliato è tra lo 0,5 - 1,5 kg ogni 100 kg di cemento. E' opportuno agitare il prodotto prima dell'uso. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro Servizio Tecnico. Per applicazioni importanti e particolari, consultare il nostro Ufficio Tecnico che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

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.

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

SikaWT-101L-it-IT-(09-2018)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sika® WT-101 L
Settembre 2018, Version 01.01
021403011000000089

COSTRUIRE FIDUCIA

