

MS-756 AQUATEX

Additivo Impermeabilizzante Cristallino in Forma Liquida e in Polvere



IMBALLAGGIO
1000L

Descrizione

Un additivo impermeabilizzante integrale ad alte prestazioni e di facile utilizzo, progettato per garantire sia l'impermeabilizzazione che la protezione del calcestruzzo dalla corrosione. MS-756 AQUATEX utilizza una nanotecnologia avanzata per modificare chimicamente la matrice cementizia, reagendo con la pasta di cemento e riducendo le dimensioni dei pori e dei capillari. La reazione tra MS-756 AQUATEX e la pasta di cemento forma una struttura cristallina insolubile all'interno dei pori e dei capillari, sigillando e proteggendo permanentemente il calcestruzzo. MS-756 AQUATEX è disponibile in due forme: liquida e in polvere.

Ambito di Utilizzo

MS-756 AQUATEX è adatto per l'impermeabilizzazione e la protezione del calcestruzzo in seminterrati, serbatoi d'acqua, tetti, bacini, dighe, gallerie, piscine, impianti di trattamento delle acque reflue e strutture marine.

Vantaggi principali:

- Sigilla le microfessure fino a 0,3 mm.
- Garantisce un'impermeabilizzazione integrale e permanente.
- Protegge da cloruri, solfati e attacchi chimici.
- Riduce la penetrazione dell'acqua e i danni da cicli di gelo-disgelo.
- Migliora la durabilità, la resistenza e la resistenza alla carbonatazione del calcestruzzo.

- Resiste alla pressione idrostatica.
- Non tossico e facile da utilizzare.
- Non richiede costose preparazioni superficiali, giunti o installazioni aggiuntive.
- Può essere aggiunto direttamente al calcestruzzo con restrizioni climatiche minime.

Applicazione & Consumo

MS-756 AQUATEX viene aggiunto al calcestruzzo durante il confezionamento, con un dosaggio consigliato di 0,8–1,5 L per 100 kg di materiale cementizio totale, utilizzando un sistema di dosaggio automatico. In base alle esigenze del progetto, il dosaggio può essere aumentato fino a 1–2 L per 100 kg. Il dosaggio ottimale deve essere determinato in base alle condizioni specifiche del progetto.

Scheda Tecnica (A +23° C E 50% U.R.)

Forma	Liquido
Colore	Transparente o blu o verde
pH	5,5
Superficie Specifica	10-18 m2/g
Contenuto di Cloruri	Assente
Densità Apparente	1.06
Distribuzione Granulometrica	0-10µm

In conformità con la direttiva 89/106/CEE del Consiglio delle Comunità Europee del 21 dicembre 1988, e ulteriormente conforme alla norma EN 934-2:2009+A1:2012.

MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania

info@matís-eu.com

www.matis-eu.com

T: +355 69 20 94 570