

PAVA CRISTALLIZZANTE LIQ. Impermeabilizzante cristallizzante liquido

Descrizione

Pava Cristallizzante Liq è un additivo impermeabilizzante in forma liquida, che viene aggiunto al calcestruzzo in fase di produzione. Gli ingredienti attivi reagiscono all'umidità formando dei cristalli nei pori capillari della struttura del calcestruzzo. Pava Cristallizzante Liq può trasformare l'intera struttura del calcestruzzo in una barriera impermeabile all'acqua con proprietà impermeabilizzanti permanenti. Utilizzato per impermeabilizzare l'interno o l'esterno di edifici, evita il degrado del calcestruzzo e protegge contro la diffusione dell'umidità, gli aggressivi chimici e la corrosione delle armature di rinforzo.

Proprietà

PAVA CRISTALLIZZANTE LIQ presenta i seguenti vantaggi:

- Può essere utilizzato per l'impermeabilizzazione positiva e negativa di una struttura
- È ideale per calcestruzzo esposto a condizioni rigide e rafforza la durabilità del calcestruzzo poiché lo protegge dai sali solubili trasportati dall'acqua
- Aumenta la resistenza finale di una normale miscela di calcestruzzo
- Sigilla fessure fino a 0,4 mm (capacità di "cristallizzazione")
- È un prodotto permanente, non tossico, altamente resistente agli aggressivi chimici.
- È un sistema impermeabilizzante permanente
- Di facile utilizzo, aumenta la flessibilità in fase di pianificazione costruttiva

Campi di applicazione

- Fondazioni
- Fognature e impianti di trattamento acque
- Tunnel
- Strutture sotterranee
- Dighe
- Strutture ed elementi prefabbricati
- Piscine
- Serbatoi

Conformità: conforme alla norma UNI EN 934-2 T9.

Dosaggio

Spettro di dosaggio: 0,8 - 3 % sul peso del cemento. Dosaggio standard: 1% sul peso del cemento.

Modalità di impiego

E' preferibilmente utilizzato nell'acqua di impasto. È tuttavia possibile aggiungerlo in additivazione differita. In tutti i casi, assicurarsi che la miscelazione sia sufficiente ad ottenere un calcestruzzo omogeneo.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco ed asciutto (temperatura compresa tra i 5 °C e i 35 °C).

Durata del prodotto: 24 mesi.

Sicurezza

Per la manipolazione del prodotto e l'utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.