



CLX 300

116

Primer anticorrosione a base cementizia, per ferri di armatura



DESCRIZIONE

Malta fine monocomponente in polvere, a base di polimeri ridispersibili e leganti idraulici, per inibire i fenomeni di corrosione che interessano i ferri di armatura.

USI E MODALITÀ APPLICATIVE

Il prodotto è indicato per la protezione dei ferri di armatura e come ponte di adesione per malte di risanamento o calcestruzzo nuovo su vecchio. Per ottenere una buona copertura e protezione del ferro da trattare occorre che lo stesso sia libero dal calcestruzzo deteriorato e da ossidi. È consigliabile la sabbiatura a metallo bianco dei ferri; qualora ciò non fosse possibile, preparare la superficie da trattare previa picchettatura e spazzolatura metallica (da questa operazione dipende la buona riuscita di tutto il lavoro). Con l'aggiunta di nuovi ferri occorrerà procedere con lo stesso trattamento protettivo.

Applicare il prodotto a pennello in modo uniforme e continuo; è consigliabile ripetere l'applicazione entro le 24 ore in modo da garantire la copertura totale. L'applicazione nel calcestruzzo adiacente al ferro migliora l'adesione della successiva malta copriferro.

Non applicare il prodotto in condizioni estreme di temperatura, sotto i 5°C in presenza di pioggia e sole battenti.

CARATTERISTICHE

Tipo di malta: malta per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo R1 per la EN 1504-3

Aspetto: polvere

Granulometria max: 0,8 mm

Confezione: contenitore da 5 kg e 3 kg

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: circa 35%
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1200 kg/m³ ± 3%
- Resistenza media a compressione: classe R1
- Contenuto in cloruri: ≥ 0,05%
- Legame di aderenza: ≥ 0,8 MPa
- Compatibilità termica: Prova Superata
- Tempo di attesa tra due mani successive: almeno 2 h
- Tempo di attesa prima dell'applicazione della malta tixotropica: almeno 24 h

NOTE

Conservare in luogo asciutto e aerato. Non applicare con temperature estreme inferiori 5°C e superiori a 35°C. Adoperare acqua pulita per l'impasto. Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità.



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.