

## INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL COLLARE IN CLS PER PALI DI SOSTEGNO

Individuazione del n° del palo su cui intervenire e Fasi di lavorazione:



Fase 1: demolizione esistente fino a trovare la sabbia di primo impianto



Fase 2: scartamento base del palo e tinteggiatura con antiossidante a scavalco collare per circa 10 cm



Fase 3: posa di nuova sabbia fino a 10/12 cm di profondità



Fase 4: posa di malta reoplastica a realizzare il collare



# EMACO<sup>®</sup> COLABILE



**Malta premiscelata, a rapido indurimento, colabile, applicabile fino a temperature di – 5 °C, per il ripristino o il fissaggio di elementi in cemento armato.**

## Definizione del materiale

EMACO FAST COLABILE è una malta premiscelata, a rapido indurimento, a base di uno speciale legante pozzolanico.

## Principali campi di applicazione

EMACO FAST COLABILE consente di eseguire in **tempi rapidissimi fino a temperature di –5°C** interventi per ripristinare elementi orizzontali in calcestruzzo o per realizzare inghisaggi di profilati o armature. EMACO FAST COLABILE va applicato per collaggio in spessori da 1 a 5 cm. Per interventi di spessore superiore a 5 cm è necessario aggiungere all'impasto dell'aggregato lavato, privo di impurità, avente diametro minimo superiore a 5 mm e diametro massimo in funzione dello spessore del getto, in quantità pari al 35% sul peso totale della miscela secca.

## Caratteristiche

Le caratteristiche peculiari di EMACO FAST COLABILE sono:

- rapido indurimento: presenta elevatissime resistenze meccaniche dopo poche ore anche a temperature di - 5°C;
- sufficiente mantenimento della lavorabilità: pur essendo una malta a rapido indurimento, mantiene la lavorabilità per circa 5-10 minuti funzione della temperatura, consentendo la miscelazione di 5-6 sacchi per volta in betoniera a bicchiere;
- aderenza al calcestruzzo ed all'acciaio: gli elevati valori di aderenza consentono di creare monoliticità con il supporto, con le armature eventualmente presenti e con profilati in acciaio;

- resistenza agli agenti aggressivi dell'ambiente: EMACO FAST COLABILE, grazie alla particolarissima chimica e natura dei suoi componenti, è assolutamente impermeabile all'acqua, agli aggressivi ambientali quali cloruri e solfati, resiste ai cicli di gelo/disgelo (compatibilità termica) e non è soggetto a fenomeni di carbonatazione;
- risponde ai principi definiti nella UNI EN 1504/9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") quali il ripristino del calcestruzzo, rinforzo strutturale, preservazione e ripristino della passività e ai limiti di accettazione indicati nella relativa EN 1504/3 ("Structural and non structural repair") per le malte strutturali di tipo R4.

## Consumo e confezione

20,5 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.  
Sacco da 25 kg.