

Malta per riparazione calcestruzzo - ARCAREPAIR



DESCRIZIONE PRODOTTO Malta di riparazione fibrorinforzata a ritiro compensato per riparazione di calcestruzzo armato degradato.

Malta di riparazione fibrorinforzata per calcestruzzo armato per riempimento fori e tutti i tipi di riparazioni di opere immerse prima dell'impermeabilizzazione. Una incredibile resistenza, 5cm possibili in una sola passata!

Prodotto in Francia nel nostro stabilimento ARCANE INDUSTRIES.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Conforme alla norma NF EN 1504-3 classe R4
- Resistente all'acqua di mare e alle acque ad alto contenuto di solfati
- Contatto con acqua potabile
- Pompabile, spruzzabile, applicabile con cazzuola
- Applicabile verticalmente, orizzontalmente e in sotto-faccia
- Può essere riverniciato

DESTINAZIONE

ARCAREPAIR - 254 si utilizza in:

- Riparazione e ripristino di opere in calcestruzzo (scheggiatura o spalling).
- Ristrutturazione di opere d'arte anche successivamente immerse (ponti, canali, dighe, vasche, serbatoi d'acqua...).
- Ripresa in sottofondazione.
- Riparazione strutturale.

Non utilizzare in ambienti soggetti a forti aggressioni chimiche.

MATERIALI IDONEI

- Calcestruzzo
- Intonaco di cemento
- Muratura di blocchi in calcestruzzo, mattoni pieni

Materiali non idonei: Gesso, pittura, supporto poco coesivo (calcestruzzo cellulare, pietre tenere...).

APPLICAZIONE STRUMENTI RICHIESTI

- Miscelatore elettrico, cazzuola, spatola americana ecc...
- Pulizia dell'attrezzatura: con acqua finché il prodotto è fresco.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere pulito, sano, duro e coesivo. Deve essere privo di qualsiasi parte che possa compromettere l'adesione (esempi: olio disarmante, prodotto di stagionatura...). Scalpellarlo se necessario.
- Inumidire il supporto il giorno prima dell'applicazione. Il supporto deve essere umido in profondità ma non gocciolante in superficie.
- Scoprire gli acciai corrosi, spazzolarli a bianco con spazzola metallica.
- Applicare il nostro convertitore di ruggine METALPRO.

MESSA IN OPERA

Preparazione del prodotto: Mescolare con un miscelatore elettrico a bassa velocità - Tasso di miscelazione: 4,2 L d'acqua per sacco da 25 kg.

- Applicare con la cazzuola come una malta tradizionale, da 5 a 50 mm per strato o applicare con pompa per malta o macchina spruzzatrice.
- Se sono necessari due strati, lasciare il primo strato ruvido e applicare il secondo dopo 6 ore.
- Eseguire la finitura con frattazzo in polistirolo o spugna.
- Proteggere la malta fresca dal gelo, dal vento e dal sole durante l'indurimento.

RACCOMANDAZIONI

- Spessore di applicazione: da 5 a 50 mm per passata
 - Spessore minimo da applicare sulle armature: 10 mm
 - Temperatura di applicazione: da +5°C a +30°C - Non applicare su supporto gelato o se c'è rischio di gelo nelle ore successive all'applicazione.
-

PROTEZIONE

Nessuna protezione necessaria ma può essere ricoperto con vernice, intonaco decorativo organico, rivestimento minerale spesso a base di silossano, piastrelle, intonaco idraulico

ASCIUGATURA

Tempo di lavorazione a +20°C:

- Durata di utilizzo della miscela 30 min
- Inizio presa 1 ora
- Fine presa 2 ore
- Intervallo tra passate 6 ore

Tempo di ricopertura secondo il rivestimento:

- Pittura: 12 ore (indicazione per 5 mm di spessore)
- Intonaco idraulico o rasatura: 24 ore
- Piastrelle: 3 giorni

MANUTENZIONE

Nessuna manutenzione necessaria.

CONSUMO

- 2 kg/m² e per mm di spessore.
- 2 kg/L di cavità da riempire.

CONSERVAZIONE

Si conserva 1 anno nella sua confezione originale chiusa, senza contatto con il suolo, in un locale asciutto, temperato e scarsamente ventilato.

Mentions Légales :

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Contiene: Clinker di cemento Portland, prodotti chimici, Diidrossido di calcio, Polveri di forno, cemento Portland. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Pericoloso. Rispettare le precauzioni d'uso.
