

SIRIOBETON AC

Malta reoplastica antiritiro a colare conforme alla UNI EN 1504-3 e 1504-6



[info. PRECAUZIONI]

Utilizzare secondo le istruzioni indicate sulla scheda tecnica e di sicurezza. Utilizzare indumenti protettivi completi. Consultare la scheda tossicologica.

[info. CONSUMI]

Circa 19 kg/m² di superficie.

[info. DOSAGGIO ACQUA]

Impasto plastico: 2,25-2,75 L d'acqua e 25 kg di SIRIOBETON AC.
Impasto fluido: 2,75-3,3 L d'acqua e 25 kg di SIRIOBETON AC.

[info. DIAMETRO MASSIMO INERTE]

Circa 2,0 mm.

[info. CONFEZIONI]

Sacco da 25 kg.

[info. STOCCAGGIO]

Il prodotto deve essere tenuto in luoghi asciutti ed in recipienti ben chiusi ed evitando che possano prendere umidità.

[info. SERVIZIO TECNICO]

Istruzioni tecniche dettagliate sull'impiego dei prodotti possono essere richieste al rappresentante di zona o direttamente alla PROIND srl.

SIRIOBETON AC è una **miscela cementizia pronta all'uso che, dopo la miscelazione con acqua, risulta perfettamente colabile e consente l'ottenimento di conglomerati di altissima adesione, durabilità, impermeabilità, eccezionali resistenze meccaniche e privi di ritiro. Inoltre è idonea per gli inghisaggi.** Spessori di intervento da 5 mm a 45 mm in unica soluzione.

Modalità d'impiego

Bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale, iniziando qualche ora prima del getto, per ottenere la saturazione della porosità del supporto. L'acqua in eccesso, in superficie o cavità superficiale, deve essere rimossa, con aria compressa o spugna, immediatamente prima del getto. Miscelare per 3-4' (o comunque, a seconda dell'efficienza della miscelazione, per il tempo necessario all'ottenimento di impasti omogenei e privi di grumi) nella betoniera già contenente l'acqua approssimativamente utile all'impasto, ma in difetto.

Nel caso di getti di spessore si consiglia di aggiungere al prodotto il 25-30% di quarzo o ghiaio lavato con pezzatura 2-6 mm.

Ottenere la lavorabilità desiderata con l'ultima aggiunta d'acqua. Il quantitativo d'acqua utile potrà variare a seconda delle condizioni termogrignometri che ambientali.

Colare da un angolo, a mano o con pompa, anche quando in posizioni difficili ed intricate, una leggera vibrazione o costipazione manuale sarà sufficiente per la totale compattezza del getto.

Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa, mantenere inumidita la superficie della malta o comunque evitare l'evaporazione dell'acqua contenuta: tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. All'occorrenza possono essere usate membrane antievaporanti o applicare sulla superficie sacchi di juta o stracci bagnati, ricoperti da fogli di polietilene, mantenendo la superficie bagnata per qualche giorno.

Vantaggi

- Le caratteristiche autolivellanti di SIRIOBETON AC lo rendono un prodotto perfettamente colabile, consentendo il totale riempimento delle cavità più tortuose e normalmente inaccessibili, anche se distanti dal punto di getto e con intraferro strettissimo.
- Assenza di "bleeding" e fortissima adesione al substrato ed al ferro di fondazione e armatura.
- Stabilità dimensionale.
- Ottima durabilità agli attacchi chimici, ai cicli di gelo e disgelo, resistenza ai grassi ed olii.
- Impermeabilità alla penetrazione anche sotto pressione ed eccezionali resistenze meccaniche.