

SIRIOBETON RV

Malta antiritiro fibrorinforzata per ripristini verticali strutturali



[info. PRECAUZIONI]

Lavorare solamente con acqua pulita, non eccessivamente fredda e recipienti puliti. 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 per 1 cm di spessore.

[info. DOSAGGIO ACQUA]

Circa 17 L ogni 100 Kg di prodotto.

[info. DIAMETRO MASSIMO INERTE]

Circa 1,5 mm.

[info. CONFEZIONI]

Sacco da 25 kg.

[info. STOCCAGGIO]

12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.

[info. SERVIZIO TECNICO]

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

SIRIOBETON RV è una miscela cementizia additivata con polimeri pronta all'uso che, dopo la miscelazione con acqua, risulta perfettamente lavorabile a cazzuola e con i normali attrezzi per l'applicazione degli intonaci; **gli strati del materiale applicato ed indurito risulteranno di altissima adesione, durabilità, impermeabilità, eccezionali resistenze meccaniche e privi di ritiro.** Il prodotto non contiene componenti metallici.

Campi d'impiego

- Intonaci strutturali in genere.
- Ripristini strutturali di superfici degradate.
- Sulle superfici verticali e soffittature in genere, o dovunque occorrono i seguenti requisiti: facile stendibilità ed applicazione, forte ed immediata adesione al substrato, eliminazione degli sfridi, stabilità dimensionale e altissime resistenze fisico-meccaniche.

Modalità d'impiego

- Asportare perfettamente e completamente tutto il cls degradato, fino ad ottenere una superficie sana, priva di parti in distacco e sostanze che possano pregiudicare l'adesione del SIRIOBETON RV al supporto.
- Predisporre idonee armature di contrasto fissate al supporto ad idonea distanza.
- 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 spugne, immediatamente prima dell'applicazione.
- Acqua mediamente necessaria per l'impasto: circa 17 L per 100 kg di SirioBeton RV.
- Miscelare per 3-5 minuti nella betoniera già contenente 2/3 di acqua utile all'impasto.
- Ottenere la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta d'acqua. Il quantitativo di acqua totale potrà variare a seconda delle condizioni termoisometriche ambientali.
- Dopo l'applicazione, non appena avvenuta la presa, mantenere inumidita la superficie della malta e comunque evitarne l'evaporazione dell'acqua contenuta; tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato. Il risultato ottimale si ottiene mantenendo bagnata la superficie per 3-5 giorni.
- Strati verticali o soffittature di grosso spessore devono essere applicati a più riprese per evitare che il peso stesso del materiale "strappi" in fase di consistenza ancora plastica con conseguenti fessurazioni.

Vantaggi

- Le caratteristiche tixotropiche consentono l'ottima adesione al supporto, la facile stendibilità sulle superfici verticali, sulle parti inferiori di travi, mensole o soffitti.
- Possono essere usati gli attrezzi, manuali o meccanici, normalmente utili per l'applicazione degli intonaci.
- Assenza di "bleeding".
- Fortissima adesione al substrato ed eccezionali resistenze meccaniche.
- Massima durabilità agli attacchi chimici, impermeabilità alla penetrazione anche sotto pressione.