

SIRIOBETON FIX-R

Malta reoplastica per riparazioni e fissaggi a rapidissimo indurimento



[info. PRECAUZIONI]

Utilizzare secondo le istruzioni indicate sulla scheda tecnica e di sicurezza. Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua prima della presa del prodotto.

Utilizzare indumenti protettivi completi: i leganti idraulici possono causare irritazione di pelle ed occhi. Non respirare le polveri ed areare gli ambienti.

[info. CONSUMI]

Circa 19 kg/m² di superficie per 1 cm di spessore.

[info. DOSAGGIO ACQUA]

17-18 L di acqua ogni 100 kg di SIRIOBETON FIX-R.

[info. CONFEZIONI]

- Sacco da 25 kg
- Sacco da 5 kg

[info. STOCCAGGIO]

12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C. Il sacco chiuso mantiene e conserva il prodotto dato il doppio involucro politene-carta. Non usare il contenuto di sacchi lacerati od aperti se si nota agglomerazione della polvere.

[info. SERVIZIO TECNICO]

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

SIRIOBETON FIX-R è una **malta cementizia ad elevate prestazioni meccaniche a presa ultrarapida specifica per fissaggi su supporti in muratura**, in applicazioni sia verticali che orizzontali. Prodotto formulato a base di leganti idraulici, inerti selezionati e specifici additivi. Non contiene cloruri e componenti metallici.

Modalità d'impiego

- Miscelare il prodotto con acqua pulita e senza impurità pari al 18-20% (circa 4,5-5 L di acqua per ogni sacco da 25 kg). Miscelare a mano con cazzuola ottenendo un impasto omogeneo e privo di grumi, applicandolo poi immediatamente. Date le caratteristiche di rapidità si consiglia un quantitativo limitato di prodotto.
- Durante le fasi di lavorazione/presa/indurimento la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa fra +5 °C e +35 °C.
- Durante la fase di stagionatura e fino a maturazione proteggere da gelo, irraggiamento solare diretto e dilavamenti.
- Per temperature superiori a 30 °C si consiglia di utilizzare acqua fredda. Per temperature inferiori a 8 °C impiegare acqua tiepida.
- Per riempimento di superfici verticali eseguire l'intervento in più strati a distanza di 5 minuti, verificando la presa dello strato sottostante.

Preparazione del supporto

Verificare la consistenza del supporto su cui si andrà ad eseguire il ripristino. Il supporto dovrà essere consistente, non soggetto a ritiro igrometrico, deformazioni di alcun genere e privo di materiali estranei (polvere, olii, efflorescenze, ecc.). Inoltre dovrà avere una resistenza allo strappo almeno di 1,5 N/mm².

Per tutti i supporti (in particolare modo quelli assorbenti e porosi) si raccomanda preventiva saturazione con acqua e rimozione acqua in eccesso al fine di evitare sottrazioni di acqua dal prodotto. Rimuovere eventuali parti ammalorate.

Il supporto dovrà essere ruvido (avere una scabrezza di circa 3-4 mm per applicazioni da 10 a 30 mm in mano unica) mediante scalpellatura, con demolitori o idrosarcarica a pressione.

Indicazioni d'impiego

- Dovunque si desideri una veloce applicazione con una sensibile riduzione dei tempi di esecuzione.
- Come rassetto in genere di calcestruzzo deteriorato o mancante.
- Per la riparazione rapida di murature degradate.
- Per il bloccaggio rapido di elementi metallici nel calcestruzzo e nella muratura.
- Per la posa rapida di chiusini, zanche, tubazioni, falsi telai, scatole elettriche.

Vantaggi

- Elevate resistenze meccaniche a breve termine.
- Presa ultrarapida.
- Tixotropico.
- Supporti in calcestruzzo e muratura.