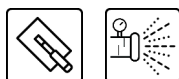


Descrizione

Intonaco fibro-rinforzato strutturale per interni ed esterni a base cemento, inerti selezionati e speciali additivi nanotecnologici che conferiscono ottima aderenza e lavorabilità al prodotto.

Può essere usato anche come malta da consolidamento o come intonaco strutturale se applicato con rete elettrosaldata.

Viene utilizzato per la ricostruzione di vecchie murature con irregolarità, quali buchi o rotture, per promuovere l'adesione di intonaci su supporti in calcestruzzo, pietre naturali ed intonaci degradati.



Vantaggi

- Prodotto predosato e controllato in stabilimento;
- Ottima resistenza meccanica alla compressione;
- Ottima resistenza ai cicli di gelo e disgelo;
- Fibro-rinforzato.

Modalità applicative

l'Ivicem necessita solo dell'aggiunta di acqua pulita. Per ogni sacco da 25 kg sono necessari 5-6 Litri d'acqua. Miscelare con agitatore meccanico fino ad ottenere una malta consistente e plastica.

Applicare l'Ivicem in due passate su fondo precedentemente inumidito per spessori compresi tra 1 e 4 cm.

Per spessori maggiori applicare un secondo strato assicurandosi che il prodotto abbia fatto presa.

E' consigliato inumidire la superficie durante la maturazione del prodotto.

Il supporto deve essere sano, coeso, pulito da polvere e da ogni parte incoerente o in via di distacco. Liberare completamente le armature ossidate, eliminando la ruggine dal ferro con spazzola metallica o sabbiatura.

Avvertenze d'uso

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i + 5°C e i +30°C.

Non utilizzare su supporti bagnati, gelati, in fase di disgelo o a rischio gelo nelle ore successive.

Non aggiungere altri materiali a IVICEM.

Utilizzare un unico lotto di prodotto per ogni singola lavorazione.

Prima dell'applicazione controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità del colore corrisponda all'ordine.

Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Temperatura di esercizio da -20 a +50°C del supporto, i tempi di reazione fanno riferimento a 20°C e 50% U.R.

Dati Tecnici

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	< 3 mm
Acqua d'impasto	18-20% circa
Resistenza a compressione classe R3	35 N/mm ²
Resistenza a flessione	9 N/mm ²
Adesione su laterizio	≥ 1,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	Classe A1
Coefficiente di conducibilità termico	$\lambda \leq 1,3$ W/mK
Modulo elastico	30 GPa
Resa	18 KG/m ² ca per 1cm di spessore

- Non applicare IVICEM su supporti gelati o in fase di disgelo.
- Non applicare IVICEM su supporti in gesso, verniciati e friabili.
- Non applicare IVICEM su supporti deboli o inconsistenti, quali ad esempio blocchi in cemento cellulare, o pannelli in legno-cemento etc.
- Non applicare il prodotto con spessori minori di 1 cm.
- Proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione ed inumidire per alcuni giorni.
- A temperature elevate inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione.

Classificazione di pericolo

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza".

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Confezioni

Sacchi da 25 kg su pedane da 32/64 sacchi.

Note

L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo le caratteristiche del prodotto.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.



Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.