



FIXIT-TI.CH

Fixit 793

Intonaco di finitura minerale
Estetica naturale, minerale, senza biocida



Fixit 793 Intonaco di finitura minerale, dall'aspetto naturale

La Storia

Per intonaco di finitura minerale, si intende una malta applicata alla superficie che dopo l'indurimento, può essere lavorata come uno scalpello per imitare la struttura naturale della pietra, senza pittura.

Fixit intonaco di finitura minerale soddisfa le elevate esigenze, con la funzione e l'aspetto e una finitura resistente e durevole. L'intonaco di finitura minerale robusto assicura ad ogni edificio un carattere naturale e con finitura individuale.

L'intonaco di finitura minerale Fixit unisce i vantaggi della realizzazione di un intonaco frattazzato o raschiato, a spessore sottile, con la forza e la robustezza di un intonaco graffiato, per condizioni meteorologiche avverse.



Variante dell'esecuzione

- Granulometrie, colori e forme dell'aggregato a scelta
- Struttura della superficie con differenti raschiature (punzoni, raschietto seghettato, raschietto piatto o bocciarda)
- Scelta della granulometria
- Su richiesta con mica o inerti speciali

Vantaggi

- Ecologica, senza additivi biocidi, naturale
- Rivestimento robusto e resistente per facciate
- Con eccellente protezione acustica
- Nessuna carica statica, impedisce l'adesione dei depositi atmosferici
- Resistenza naturale a alghe e funghi (vedi pagina 5)

Particolarità

Campo d'impiego

Struttura dell'intonaco raschiato per facciate, su rivestimenti a base calce / cemento e pannelli d'isolazione termica.

Base del materiale

Intonaco di finitura minerale a strato intermedio, idrorepellente

- Calce idrata bianca (CL90)
- Cemento bianco (senza croma) quale prodotto standard
- Legante idraulico latente
- Diverse granulometrie (per es sabbia di marmo bianco nel prodotto standard)

Caratteristiche

- Minimo assorbimento dell'acqua
- Senza biocida
- Resistenza naturale ad alghe e funghi, seguendo un corretto utilizzo (vedi pagina 5)
- Adattato ai sistemi di isolamento termico a pannelli
- Effetto ottico particolare

Miscela speciali

- Aggiunta di pigmenti colorati
- Aggiunta di scaglie di mica
- L'aggiunta di additivo biocida, per facciate esposte a agenti atmosferici, è possibile



BIANCO 2 mm (Standard)



PORPHYR (Miscela speciale)



BIONDO (Miscela speciale)



SCURO (Miscela speciale)



BIANCO 4 mm + sabbia colorata (Miscela speciale)

Aspetto classico con una tecnica moderna



Direttive per l'applicazione

Applicare due strati di intonaco di finitura minerale Fixit 793.

Spatolare il primo strato nello spessore del granello, senza talocciare. La superficie deve essere perfettamente piana.

Applicare il secondo strato appena il primo strato comincia ad asciugare, di norma il giorno seguente. Spruzzare lo strato coprente con una macchina per finiture fini. Qualora il lavoro fosse effettuato a mano assicurarsi di eseguire un lavoro rapido, senza raccordi.



Spessori dello strato

granulometria 2 mm :

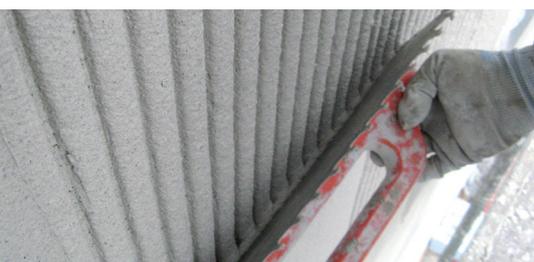
primo strato ca. 2 mm
secondo strato ca. 6 mm
graffiatura finale: ca. 4 – 6 mm

granulometria 4 mm :

primo strato ca 4 mm
secondo strato ca. 8 mm
graffiatura finale: ca. 6 – 8 mm



Applicare l'intonaco di finitura minerale in un senso con una talocchia dentata R 16 (2 mm) e R 20 (4 mm) per ottenere uno spessore uniforme (a seconda della granulometria)



Con la parte liscia della talocchia lisciare le nervature nella stessa direzione senza asportare il materiale.



Lisciatura a filo di superficie con una staggia.

Con talocchia americana dentata Fixit S6....



...pettinare leggermente l'intonaco di finitura minerale ancora fresco, per eliminare le ultime bolle d'aria. Lasciare indurire la struttura della superficie.



Dopo un'essiccazione sufficiente (da 12 a 24 ore in base la temperatura e alle condizioni atmosferiche), grattare la superficie con l'apposito grattone Fixit.



La raschiatura è effettuata correttamente quando il rivestimento non si attacca più al grattone.



Spazzolare accuratamente la superficie raschiata con un pennello o una spazzola morbida ...



... e, se necessario, graffiare immediatamente.



Fixit 793 Intonaco di finitura minerale, naturalmente rivestibile

Osservazioni

Gli intonaci minerali di finitura sono prodotti di costruzione per artigiani specializzati.

Le fessure e alcune crepe (<0,2 mm) isolate, non possono essere evitate e non vengono considerate come difetti.

Qualora la facciata fosse direttamente esposta alle intemperie, l'intonaco di finitura minerale assorbirà dell'acqua. In questo caso la superficie potrà scurirsi di 2 o 3 tonalità. E maggiormente le tinte più scure.

Le facciate senza protezione contro le intemperie possono restare per lunghi periodi umide.

La facciata rivestita con un intonaco di finitura minerale é quindi senza una protezione contro alghe e funghi. Per la finitura minerale di facciate non protette si dovranno utilizzare prodotti con aggiunta speciale di "biocida".

Gli intonaci minerali sono rugosi e i pori aperti.

Non devono quindi essere applicati senza protezione nelle aree fortemente sollecitate dall'acqua di rimbalzo (come per esempio la zoccolatura di edifici, terrazze direttamente esposte alle intemperie, scale esterne, pensiline, insegne pubblicitarie luminose e di altri elementi di facciata esposti da spruzzi d'acqua sporca).

Gli elementi da costruzione (quali finestre, scossetti, raccordi, ecc.) devono essere staccati dalla muratura ad una distanza di circa 5-7 mm.

Per i raccordi raccomandiamo l'utilizzo di nastri strutturati SR o un listello di raccordo 3D.

Per questo tipo di intervento bisognerebbe scegliere una soluzione di zoccolo adeguata (banda del sole in metallo, rivestimento in fibra cemento o pietra, zoccolo pitturato).

L'applicazione di intonaci di finitura minerali richiede condizioni atmosferiche ottimali tra + 5 ° C e + 30 ° C.

Sono sufficienti temperature ai limiti di questi valori per ritardare o accelerare la presa dell'intonaco.

Le fasi di costruzione e i tempi di posizionamento delle impalcature devono essere adattati alle necessità di applicazione dell'intonaco. I fissaggi delle impalcature devono essere evitati.

Durante l'applicazione, luce solare diretta e la sollecitazione del vento sulla superficie della facciata causano un'accelerazione della presa dell'intonaco minerale.

E' consigliabile applicare una rete di protezione di alta qualità alla facciata, per garantire la protezione delle superfici.

Le superfici interne delle mazzette di finestre richiedono un lavoro supplementare e dei costi conseguenti.

Per risparmiare tempo e costi, le mazzette possono essere eseguite con un rivestimento minerale o intonaco liscio e dipinte con colori appropriati.



Ufficio vendita in Ticino

Fixit-ti SA

Via Cantonale 40
6805 Mezzovico
Tel. 091 935 94 24
Fax. 091 946 32 91
info@fixit-ti.ch
www.fixit-ti.ch

FIXIT-TI.CH

04/2016



FIXIT  **TI**