

RIFINIAMO

ECOFINISH RF BIANCO

Lisciatura bianca a base di fiore di calce e cemento, extrafine, per finiture interne di pregio.



✓ Ottima lavorabilità

✓ Buona traspirabilità

✓ Finitura di pregio



CARATTERISTICHE GENERALI

Un particolare studio della ricetta, formulata secondo la più tradizionale delle miscele, consente di ottenere un prodotto che garantisce, per la sua elevata compatibilità, una finitura bianca liscia, di facile applicazione e con spiccate caratteristiche di leggerezza, lavorabilità e scorrevolezza.

ECOFINISH RF bianco è una malta secca a base di fiore di calce, cemento bianco ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne la lavorabilità e le prestazioni. E' particolarmente adatta per finiture interne di pregio su intonaci di tipo tradizionale e premiscelato a base di cemento e calce.

ECOFINISH RF si applica a mano, preferibilmente in due strati e di spessore non superiore a 2 mm.

ECOFINISH RF è un prodotto pronto all'uso, occorre solo aggiungere acqua pulita nella proporzione indicata dal produttore (40-44%, corrispondente a circa 10/11 litri di acqua per ogni sacco da 25Kg).

IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

ECOFINISH RF viene utilizzato come decorazione e protezione di intonaci interni, sia tradizionali che premiscelati.

I sottofondi devono essere planari, umidificati, uniformi, privi di parti instabili e esenti da polveri di rabottatura nel caso di sottofondi premiscelati.

Le superfici instabili e/o inconsistenti devono essere preventivamente trattate con appositi consolidanti. Per applicazioni su supporti in calcestruzzo liscio o prefabbricati è necessario l'impiego di uno strato di aggrappante preventivo tipo **ECOPLAST AC** e uno strato intermedio di rasante tipo **ECOFINISH RL**.

E' consigliabile inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione, avendo cura di effettuare i lavori nelle ore meno calde della giornata.

Conservazione: circa dodici mesi se stoccato nelle confezioni originali ed in ambiente coperto e asciutto.

Fornitura: confezioni da 25 Kg su pallets.

CONSIGLI

- Per applicazioni su supporti eccessivamente stagionati e/o poco assorbenti si raccomanda di applicare, preventivamente, un promotore d'adesione tipo **ECOPLAST PR** per uniformare l'assorbimento del supporto

CICLO APPLICATIVO

Prima della messa in opera di **ECOFINISH RF** procedere preventivamente con la raschiatura del supporto, eliminando le asperità e riempiendo eventuali cavità accentuate presenti. In caso di superficie non sufficientemente liscia è consigliabile applicare uno strato preventivo di **ECOFINISH RL bianco**, **ECOFINISH RL 100 bianco**, **ECOFINISH TB bianco**, **ECOFINISH TB 100 bianco**, per facilitarne la stesura ed il suo omogeneo indurimento. Miscelare il prodotto con mescolatore a frusta a basso numero di giri, per 3/5 minuti fino ad ottenere un impasto privo di grumi e della giusta consistenza, utilizzando acqua pulita e senza l'aggiunta di altri prodotti, facendo attenzione a rispettare attentamente la corretta quantità d'acqua indicata dal produttore.

E' buona norma lasciarlo riposare per almeno 15-20 minuti prima dell'applicazione per permettere una completa soluzione di tutti i componenti. Applicare **ECOFINISH RF** secondo la tecnica fresco su fresco, dopo un tempo minimo di 48h dall'applicazione dell'intonaco. Procedere con la stesura del primo strato di finitura con spatola metallica per uno spessore non superiore a 2 mm. Dopo almeno 1h, o comunque quando il prodotto incomincia ad andare in presa, proseguire l'applicazione con la stesura del secondo strato, rifinendolo fino ad ottenere una superficie liscia, uniforme e priva di giunti o sormonti. Si raccomanda di eseguire l'eventuale tinteggiatura o di applicare il rivestimento solo a maturazione ultimata (4 settimane c.ca).

VANTAGGI

L'accurata scelta di materie prime selezionate, la particolare natura morfologica degli aggregati calcarei cavati nella cava di proprietà, di altissima qualità ed elevata durezza, garantisce a chi utilizza **ECOFINISH RF**, i seguenti vantaggi:

- ✓ Elevata traspirabilità;
- ✓ Decorazione di gradevole colore bianco e protezione di superfici interne;
- ✓ Ottima lavorabilità e facilità di ripresa;
- ✓ La particolare natura dell'inerte calcareo impiegato, più leggero delle comuni sabbie, conferisce alla malta fresca spiccate caratteristiche di consumo, lavorabilità e leggerezza superiori a quelle normalmente riscontrabili in tutti gli altri prodotti a base cemento e calce.

DATI TECNICI

Massa volumica della polvere: 1000 Kg/m ³ ca.
Granulometria: ≤ 0,125 mm
Acqua d'impasto: 40 -44 %
Consumo: 1 Kg/m ² per 1 mm di spessore
Resa: 0,5/1 Kg/m ² a seconda del supporto
Spessore minimo: 1 mm
Resistenza alla flessione dopo 28 gg.: > 1,5 N/mm ² ca.
Resistenza alla compressione dopo 28 gg.: > 2,0 N/mm ² ca.
Adesione al supporto: ≥ 0,2 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: μ ≤ 10 (valore misurato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W0
Coefficiente di conducibilità termica: λ 0,34 W/m·k (valore tabulato)
Reazione al fuoco: Classe A1
Conforme alla Norma UNI EN 998-1:2010:GP – CS II – W0

VOCE DI CAPITOLATO

Rasante bianco premiscelato extrafine per finitura liscia, per intonaci interni a base di fiore di calce, cemento bianco, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi, tipo **ECOFINISH RF**.



AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C/+35°C;
- Non applicare prodotto impastato diverse ore prima;
- Non applicare con temperature elevate, in tal caso inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione;
- Non applicare su supporti non omogenei o su supporti inconsistenti o friabili, se non opportunamente trattati;
- Non applicare su superfici tinteggiate o con finiture preesistenti;
- Non applicare su supporti in calcestruzzo;
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento o su superfici surriscaldate;
- Non aggiungere al prodotto né leganti, né inerti;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Tenere i sacchi nelle confezioni integre, al riparo dal sole e al riparo dall'umidità.

NOTA: I tempi indicati sono riferiti a 20 °C e 60% U.R. e vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti a temperature più elevate.

AVVERTENZE: I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta **ECOMIX** si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.