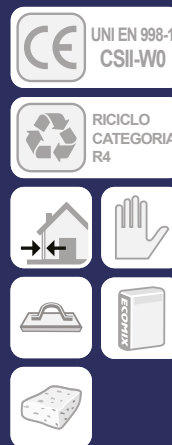


RIFINIAMO

ECOFINISH RLF 100 BIANCO

Rasante bianco fibrorinforzato a finitura civile, per interni ed esterni. Granulometria max 1,4 mm.



CARATTERISTICHE GENERALI

Un particolare studio della ricetta, formulata secondo la più tradizionale delle miscele, consente di ottenere un prodotto che garantisce, per il suo perfetto equilibrio tra calce e cemento, un rasante premiscelato bianco, di facile applicazione e con spiccate caratteristiche di leggerezza, lavorabilità e scorrevolezza.

ECOFINISH RLF 100 bianco è una malta secca a base di cemento, fiore di calce ed inerti calcarei selezionati, con l'aggiunta di additivi per migliorarne la lavorabilità e le prestazioni. Particolarmente versatile e performante, perfetto equilibrio assicurato da un accurato mix di leganti, cemento Portland che garantisce idonea resistenza meccanica e durabilità, fiore di calce che conferisce la riduzione del modulo elastico, permettendo, così, di creare un intimo legame tra la malta e il supporto assicurandone l'adesione e la curva granulometrica specificatamente studiata per facilitare ed esaltare la lavorabilità e consentire un ottimo livello di traspirabilità al prodotto indurito. Le fibre sintetiche presenti in **ECOFINISH RLF 100** costituiscono un'armatura di rinforzo per la malta stessa, risulta idonea alla rettifica di pendenze o pareti fuori

piombo fino a 2cm. Tali caratteristiche la rendono specificatamente adatta per finiture civili interne ed esterne su edifici ad uso abitativo, terziario, commerciale ed industriale o per livellare e rifinire irregolarità fino a 2cm su intonaci di tipo tradizionale e premiscelato a base di cemento e calce, vecchi e nuovi, mantenendo inalterato il livello di traspirabilità. Possiede bassa resistenza alla diffusione del vapore acqueo e contribuisce ad eliminare i problemi dovuti ai ponti termici quali condense, muffe ed efflorescenze.

ECOFINISH RLF 100 si applica a mano o con macchina frattazzatrice, con rifinitura a spugna, preferibilmente in due strati e di spessore non superiore a 2 cm.

ECOFINISH RLF 100 è un prodotto pronto all'uso, occorre solo aggiungere acqua pulita nella proporzione indicata dal produttore (28-32%, corrispondente a circa 7/8 litri di acqua per ogni sacco da 25Kg).

IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

ECOFINISH RLF 100 viene utilizzato come decorazione e protezione di intonaci sia tradizionali che premiscelati. Risulta idoneo alla rettifica di pareti fuori piombo o irregolari, per ripristinare pendenze, fino a 2cm. Il supporto deve essere uniforme, privo di parti instabili e esente da polveri di rabottatura nel caso di sottofondi premiscelati. Le superfici instabili e/o inconsistenti devono essere preventivamente trattate con appositi consolidanti.

ECOFINISH RLF 100 aderisce ad ogni tipo di intonaco a base di cemento e calce. Per applicazioni su supporti in calcestruzzo liscio o prefabbricati trattati con disarmante

è necessario l'impiego di uno strato di aggrappante preventivo tipo **ECOPLAST PR**.

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.

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.



✓ **Ottima lavorabilità**

✓ **Buona traspirabilità**

✓ **Fibrorinforzato**

CICLO APPLICATIVO

Prima della messa in opera di **ECOFINISH RLF 100** procedere preventivamente con la raschiatura del supporto, eliminando le asperità e riempiendo eventuali cavità accentuate presenti. Miscelare il prodotto con agitatore 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 5-10 minuti prima dell'applicazione per permettere una completa soluzione di tutti i componenti. Applicare **ECOFINISH RLF 100** secondo la tecnica fresco su fresco, dopo un tempo minimo di 7gg dall'applicazione dell'intonaco di fondo. Procedere con la stesura del primo strato di finitura con spatola metallica per uno spessore non superiore a 2 cm. Dopo almeno 1h, o comunque quando il prodotto incomincia ad andare in presa, proseguire l'applicazione con la stesura del secondo strato, rifinandolo con il frattazzo a spugna con movimenti circolari fino ad ottenere una superficie spugnata, uniforme e priva di giunti o sormonti. In caso di supporti non omogenei o in presenza di punti di discontinuità è consigliabile inserire una rete in fibra di vetro (a maglia fine) tra il primo e il secondo strato, avendo cura che risulti annegata nel terzo inferiore dello spessore realizzato. 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 RLF 100**, i seguenti vantaggi:

- ✓ Traspirabilità;
- ✓ Ottima adesione;
- ✓ Applicazione senza il rischio di cavillature grazie alle fibre di rinforzo;
- ✓ Riempitivo sulle irregolarità fino a 2cm;
- ✓ Perfetto equilibrio tra calce e cemento;
- ✓ La particolare natura dell'inerte calcareo impiegato, più leggero delle comuni sabbie, conferisce alla malta fresca spiccate caratteristiche di consumo, lavorabilità e leggerezza.

DATI TECNICI

Massa volumica della polvere: 1200 Kg/m³ ca.

Granulometria: ≤1,4 mm

Acqua d'impasto: 28- 32%

Consumo: 1,2 Kg/m² ca. (per 1 mm di spessore)

Spessore consigliato: 3-20 mm

Resistenza alla flessione dopo 28 gg.: > 3 N/mm² ca.

Resistenza alla compressione dopo 28 gg.: > 8 N/mm² ca.

Adesione al supporto: ≥ 0,4 N/mm²

Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: $\mu \leq 10$ (valore misurato)

Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità: W0

Coefficiente di conducibilità termica: $\lambda 0,45$ 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

Rasatura premiscelata bianca fibrorinforzata per finitura civile, per interni ed esterni, a base di cemento, fiore di calce, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi, tipo **ECOFINISH RLF 100 bianco**.



AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura di impiego +5°C/+35°C;
- Non applicare con temperature elevate, in tal caso inumidire i supporti il giorno prima dell'applicazione;
- Non applicare su supporti non omogenei, su supporti inconsistenti o friabili, se non opportunamente trattati o per colmare irregolarità del fondo superiori a 2 cm;
- 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 in pieno sole;
- Non aggiungere al prodotto né leganti, né inerti;
- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo;
- Non idoneo a ricevere piastrelle o rivestimenti pesanti;
- Tenere i sacchi nelle confezioni integre, al riparo dal sole e al riparo dall'umidità.