

## RIFINIAMO

# ECOFINISH RL 100 BIANCO

*Rasante bianco 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, una rasante premiscelata bianco, di facile applicazione e con spiccate caratteristiche di leggerezza, lavorabilità e scorrevolezza.

**ECOFINISH RL 100 bianco** è una malta secca a base di cemento bianco, 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. 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 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 e efflorescenze.

**ECOFINISH RL 100** si applica a mano o con macchina spruzzatrice, con rifinitura a spugna, preferibilmente in due strati e di spessore non superiore a 3-5 mm.

**ECOFINISH RL 100** è un prodotto pronto all'uso, occorre solo aggiungere acqua pulita nella proporzione indicata dal produttore (28-30%, corrispondente a circa 7/7,5 litri di acqua per ogni sacco da 25Kg).

### IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

**ECOFINISH RL 100** viene utilizzato come decorazione e protezione di intonaci 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.

**ECOFINISH RL 100** aderisce ad ogni tipo di intonaco a base di cemento e calce. Per applicazioni su supporti in calcestruzzo liscio o prefabbricati è necessario l'impiego di uno strato di aggrappante preventivo tipo **ECOPLAST AC**.

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.

✓ **Ottima lavorabilità**

✓ **Buona traspirabilità**

#### PRODOTTI CORRELATI

ECOPLAST I grigio .....	pag.24
ECOPLAST II grigio .....	pag.28
ECOPLAST IF grigio .....	pag.30
ECOPLAST IB bianco .....	pag.34
ECOPLAST IC grigio .....	pag.36
ECOPLAST IG bianco .....	pag.38
ECOPLAST AC grigio .....	pag.40
ECOPLAST PR .....	pag.42

### **CICLO APPLICATIVO**

Prima della messa in opera di **ECOFINISH RL 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 15-20 minuti prima dell'applicazione per permettere una completa soluzione di tutti i componenti.

Applicare **ECOFINISH RL 100** secondo la tecnica fresco su fresco, dopo un tempo minimo di 96h 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, 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 RL 100**, i seguenti vantaggi:

- ✓ Traspirabilità;
- ✓ Ottima adesione;
- ✓ Pregiata qualità di finitura e decorazione, con un ottimo punto di bianco ad elevata brillantezza;
- ✓ Riempitivo sulle irregolarità;
- ✓ 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 superiori a quelle normalmente riscontrabili in tutti gli altri prodotti a base cemento e calce.

### **DATI TECNICI**

Massa volumica della polvere: 1200 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Granulometria: ≤1,4 mm
Acqua d'impasto: 28- 32%
Consumo: 1,2 Kg/m <sup>2</sup> ca. (per 1 mm di spessore)
Spessore consigliato: 3-5 mm
Resistenza alla flessione dopo 28 gg.: > 3 N/mm <sup>2</sup> ca.
Resistenza alla compressione dopo 28 gg.: > 8 N/mm <sup>2</sup> ca.
Adesione al supporto: ≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
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 per finitura civile, per interni ed esterni, a base di cemento bianco, fiore di calce, inerti calcarei selezionati con l'aggiunta di additivi, tipo **ECOFINISH RL 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 3 mm;
- 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.