

RÖFIX Ciclo di intonacatura - RÖFIX 530



1. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito, privo di umidità, sali, polvere o elementi friabili. I punti di media o grave non complanarità vanno ripristinati, possibilmente, con malte aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, ad esempio la malta **RÖFIX 952** (malta colorata a base di NHL5, EN 998-2 M5), oppure **RÖFIX 954** (malta a base HL, EN 998-2 M5) se la malta d'allettamento originale è stata confezionata con calce idraulica. L'intero supporto va bagnato preliminarmente con acqua in modo adeguato, usando il pennello o la pompa irroratrice. Per l'applicazione dell'intonaco il supporto deve essere umido-opaco. Proteggere gli intonaci da un essiccamento troppo rapido.

In caso di supporti critici (quali cemento cellulare, pannelli leggeri in lana di legno o isolanti, blocchi in legno/cemento o blocchi a cassero e simili) vanno osservate le direttive di intonacatura della ditta RÖFIX e dei vari produttori dei materiali.

2. Rinzafo - RÖFIX CalceClima® Rinzafo - Malta da rinzafo base calce idraulica naturale NHL5

Lo strato di rinzafo sarà realizzato con malta premiscelata in polvere specifica per la Bioedilizia, esente da cemento Portland, dispersioni plastiche e additivi idrofobizzanti, composta da calce idraulica naturale NHL5 (conforme EN 459-1) e aggregati calcarei in curva granulometrica da 0 a 3 mm, tipo **RÖFIX CalceClima® Rinzafo**. La malta è marcata CE secondo EN 998-1 con classificazione GP, categoria CS II, con valore di permeabilità al vapore 15/35 (tabellare) e valore di pH pari a 13 e reazione al fuoco A1(EN13501-1).

Il prodotto deve essere applicato nello spessore minimo di 5 mm in modo coprente a mano o con macchina intonacatrice su un supporto adeguatamente preparato e bagnato. Il tempo minimo di maturazione è almeno di 7 giorni.

3. Intonaco- RÖFIX 530- Intonaco di fondo a base di calce

Lo strato di intonaco di fondo sarà realizzato con malta premiscelata in polvere esente da dispersioni plastiche, composta da calce aerea, cemento Portland bianco < 5% e aggregati calcarei pregiati in curva granulometrica da 0 a 1,4 mm, **RÖFIX 530**. In riferimento al basso contenuto di VOC (Volatile Organic Compound), la malta dovrà soddisfare il protocollo AgBB 2018 e dovrà rispettare la classe A+ secondo la normativa francese (Décret no 2011-321 du 23 mars 2011), inoltre essere marcata CE secondo EN 998-1 con classificazione GP, categoria CS I, con modulo elastico $\cong 2.500 \text{ N/mm}^2$, valore di pH ca. 13 e reazione al fuoco A1(EN13501-1).

Il prodotto deve essere steso in una o più riprese con spessore massimo di 1,5 cm e minimo 1 cm per strato, applicato a mano o a macchina su un supporto adeguatamente bagnato. Il tempo minimo di asciugatura per ogni strato di intonaco è di un giorno. Il tempo di maturazione per l'applicazione delle finiture è di 1 giorno per mm di spessore.

4. Finitura*

Lo strato di finitura sarà realizzato con malta premiscelata in polvere contenente componenti organici < all' 1%, ad elevata resistenza alle intemperie e indurimento con ridotte tensioni, composta da calce idraulica HL 2 (conforme alla EN 459-1), calce aerea, cemento bianco, aggregati calcarei pregiati in curva granulometrica da 0 a 0,8 mm (0 a 1,4mm - 0 a 2,8mm a scelta) e additivi per migliorare la lavorazione, **RÖFIX 345**. La malta dovrà essere marcata CE secondo EN 998-1 con classificazione CR, categoria CS II Wc1, idonea a ricoprire sistemi WTA ed avere un valore di permeabilità al vapore $\mu \cong 10$. In alternativa può essere utilizzato il **RÖFIX CalceClima® Fino**, rivestimento murale ecologico fine per interni (I) ed esterni (E), per abitazioni biologiche, a base di calce, senza cemento; supporto ideale per pitture a base di calce o di silicati.

Il prodotto deve essere steso in due mani successive per uno spessore totale pari a 3 mm con spatola d'acciaio e frattazzo di spugna.

5. Pittura*

Successiva applicazione, dopo stagionatura, di pitture minerali altamente permeabili al vapore, quali:

- **RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe Pittura ecologica alla calce**, pittura composta da grassello di calce stagionato e cariche minerali selezionate, specifica per applicazione con tecnica a secco. Permeabilità al vapore μ : ca. 12.
- Il prodotto deve essere steso a pennello in 2-3 mani su supporto adeguatamente maturato e preparato con **RÖFIX CalceClima® Consolidante**;
- **RÖFIX PE 225 RENO 1K**, pittura minerale ai silicati per esterni e per interni, previo trattamento del supporto con **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, fissativo ai silicati e diluente.
Oppure:
- **RÖFIX PI 262 OKOSILPLUS**, pittura minerale ai silicati per interni, previo trattamento del supporto con **RÖFIX PP 201 SILICA LF**, fissativo ai silicati e diluente.

** A protezione dell'intonaco di fondo è possibile utilizzare altri tipi di rivestimenti, finiture e pitture in gamma RÖFIX, in base all'esigenza estetica e alla necessità di protezione delle superfici. Per maggiori informazioni fare riferimento ai settori delle varie linee prodotti o contattare tecnico RÖFIX.*

AVVERTENZE

Salvo diverse prescrizioni riportate in scheda tecnica:

- L'accuratezza con cui si effettua la preparazione del fondo, è fondamentale per la buona riuscita del lavoro **tanto quanto la qualità dei materiali utilizzati**.
- Durante l'intero processo di lavorazione, la temperatura ambiente dovrà essere compresa fra $i + 5^{\circ}C$ ed $i + 30^{\circ}C$ con umidità relativa non superiore al 75%.
- Vento, polvere, pioggia, nebbia, fumi e forte irraggiamento solare potrebbero alterare la presa e l'indurimento di tutti i prodotti; in questi casi bisognerà prendere delle precauzioni, come per esempio l'ombreggiamento attraverso reti o teloni.
- Verificare che l'acqua d'impasto delle malte e degli intonaci sia sufficientemente fredda e pulita (max $30^{\circ}C$, qualità d'acqua potabile).

Per intonachini e pitture

Salvo diverse prescrizioni riportate in scheda tecnica:

- Ritirare il prodotto necessario per l'esecuzione di fronti continui, tutto della stessa partita.
- Non applicare in presenza di sole battente e forte ventilazione.
- L'esecuzione di fronti continui deve essere completato in giornata.
- Proteggere la facciata da pioggia e gelo nell'arco delle prime 72 ore dalla stesura.
- Utilizzare colori con un indice di riflessione alla luce superiore al 25%.

Rammentiamo che le procedure di intervento proposte, non costituiscono specifica e dovranno essere valutate dalla Direzione Lavori ed approvate dal Progettista incaricati.

Per quanto non espressamente indicato si prega di far riferimento alle schede tecniche dei prodotti citati e che si trovano nel sito www.roefix.com