

Intonaco di finitura liscio a base di calce e pozzolana privo di cemento



Interni/Esterne



Sacco



A mano



Spatola metallica

Composizione

LC7 BIOLISCO è una malta premiscelata in polvere a base di calce, pozzolana e inerti naturali finissimi.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 20 kg

Impiego

LC7 BIOLISCO viene utilizzato per la finitura liscia di superfici intonacate interne ed esterne. Può essere impiegato anche a completamento di cicli di intonacatura deumidificanti basati sul principio della macroporosità.

È particolarmente indicato su intonaci a base calce aerea (PURACALCE) e calce idraulica naturale (EX NOVO) e in tutti i casi in cui si richieda un'elevata traspirabilità delle finiture.

La sua composizione lo rende ideale per il restauro di fabbricati di pregio storico e artistico tutelati dalle Soprintendenze per i Beni Architettonici e Paesaggistici.

Preparazione del fondo

La superficie deve essere libera da polvere, sporco, parti friabili, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. L'intonaco sottostante deve essere completamente stagionato.

Lavorazione

LC7 BIOLISCO va miscelato con il 44-46% di acqua pulita e mescolato mediante agitatore meccanico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

La lavorazione avviene con spatola metallica piana con passaggi in senso verticale ed orizzontale. Il prodotto viene applicato in due o più mani a seconda del supporto e della finitura desiderata, fino ad uno spessore massimo di 2 mm. Stendere una prima mano di LC7 BIOLISCO sulla superficie dell'intonaco, esercitando una leggera pressione per favorire l'adesione ed espellere l'aria intrappolata nelle porosità dell'intonaco. Applicare la seconda mano di prodotto una volta avvenuto il rapprendimento della prima mano, che non dovrà tuttavia risultare completamente asciutta.

Una finitura superficiale più accurata può essere eseguita con la stessa spatola metallica liscia già dopo qualche minuto dall'applicazione.

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
 - La lisciatura fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per un buon indurimento del prodotto. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la lisciatura fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
 - Pitture, rivestimenti, tappezzerie, ecc. devono essere applicati solo dopo la completa stagionatura del prodotto.
 - È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamiento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
 - Non applicare su superfici tinteggiate e supporti inassorbenti.
 - È sconsigliabile l'utilizzo di LC7 BIOLISCO su murature interessate da un elevato livello di umidità di risalita e da elevate concentrazioni di sali solubili (preferire l'impiego di S 605 o FINITURA 750).
 - All'esterno, finire il prodotto mediante un ciclo di tinteggiatura con adeguata idrorepellenza. Su cicli deumidificanti, è fondamentale utilizzare come prodotti di tinteggiatura materiali altamente traspiranti.
 - L'applicazione diretta su un intonaco di fondo presuppone una lavorazione superficiale del supporto accurata ed uniforme, tale da consentire l'applicazione della lisciatura nel rispetto dello spessore massimo.
 - L'applicazione diretta su intonaco di fondo è sconsigliata laddove siano presenti tessiture murarie eterogenee. Allo scopo di contenere eventuali sollecitazioni provenienti dal supporto, limitandone effetti in facciata quali la formazione di cavillature, si consiglia di applicare LC7 BIOLISCO su un ciclo di rasatura armata costituito da un intonaco di finitura a base calce (S 605 o FINITURA 750) con annegata la rete in fibra di vetro alcali-resistente FASSANET 160.
- LC7 BIOLISCO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Qualità

LC7 BIOLISCO è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

| | |
|--|--|
| Dimensione massima dell'aggregato | 150 µm |
| Acqua di impasto | 44-46% |
| Resa | 0,7-0,9 kg/m ² per mm di spessore, in funzione del supporto |
| Peso specifico della malta fresca (EN 1015-6) | ca. 1.600 g/cm ³ |
| Tempo di lavorabilità della malta fresca (EN 1015-9) | > 3 ore |

PRESTAZIONI RICHIESTE DALLA NORMA EN 998-1

| | Metodo di prova | Prestazioni del prodotto |
|---|-----------------|--------------------------------------|
| Resistenza meccanica a compressione | EN 1015-11 | 4 N/mm ² (categoria CSII) |
| Adesione al supporto | EN 1015-12 | ≥ 0,4 N/mm ² (FP =B) |
| Assorbimento d'acqua per capillarità | EN 1015-18 | categoria W2 |
| Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo | EN 1015-19 | $\mu \leq 8$ |
| Conducibilità termica | EN 1745 | 0,34 W/(m K) |

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 Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.