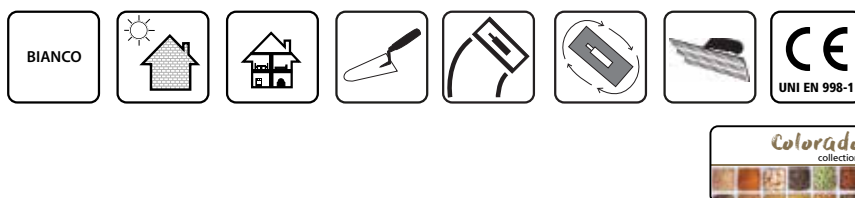


Colorado Livigni

Intonachino di finitura minerale bianco in polvere, idrofugato, classificato GP secondo la norma UNI EN 998-1. A base di calce aerea di lunga stagionatura, leganti idraulici, inerti puri selezionati e additivi idrofughi naturali. Per interni ed esterni, può essere colorato mediante l'aggiunta di pigmenti inorganici resistenti ai raggi UV.

Colorado Livigni è un intonachino di finitura minerale a base di calce aerea di lunga stagionatura, leganti idraulici, inerti puri selezionati a curva granulometrica costante e additivi idrofughi naturali. Ideale per ottenere un'eccellente finitura estetica su intonaci a base di calce, coniugando caratteristiche di elevata permeabilità al vapore e di durabilità nel tempo. Può essere fornito bianco oppure colorato mediante pigmenti inorganici resistenti ai raggi U.V. Grazie alla sua estrema versatilità, **Colorado Livigni** si presta a molteplici finiture mediante lavorazione tramite taloscia, frattazzo spugna, o grattone e pettine. Ideale negli interventi di recupero edilizio in interno ed in esterno, **Colorado Livigni** si distingue per un'altissima permeabilità al vapore acqueo e, al tempo stesso, consente una posa in opera veloce, economica e moderna.



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

Colorado Livigni può essere applicato a mano su varie tipologie di supporti interni/esterni quali:

- Intonaci base calce aerea
- Intonaci base calce idraulica
- Intonaci base calce/cemento

Per l'applicazione su sottofondi diversi si invita a contattare l'ufficio tecnico.

CARATTERISTICHE

- Molteplici aspetti estetici: è possibile lavorare **Colorado Livigni** in diverse modalità conferendo per ognuna di queste un differente effetto estetico.
- Bianco o pigmentabile: **Colorado Livigni** può essere fornito nella classica colorazione bianca o può essere richiesto colorato con l'aggiunta di particolari pigmenti inorganici resistenti ai raggi U.V. Si consigliano tuttavia colorazioni tenui.
- Elevata permeabilità al vapore: il corretto mix fra calce pura e additivi naturali presenti in **Colorado Livigni** contribuiscono alla creazione di numerose porosità che permettono al vapore acqueo presente nelle murature una veloce evaporazione.
- Ideale sia per edilizia tradizionale che recupero storico: idoneo per finiture su facciate nuove, Ideale per il recupero del patrimonio edilizio. Le materie prime presenti nell'intonaco rispettano le stesse utilizzate nelle strutture storiche.



MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Intonaci nuovi a base calce idraulica, aerea o calce/cemento dovranno essere puliti, coesi e consistenti. La superficie finale della muratura deve comunque essere libera da polvere e sporco. Eventuali tracce di oli, grassi, cere ecc. vanno rimosse. Prima di ogni intervento su supporti porosi e/o assorbenti la superficie dovrà essere sufficientemente bagnata.

Prima di ogni intervento, in particolar modo su supporti porosi e/o assorbenti, il supporto dovrà essere sufficientemente inumidito. Durante i mesi estivi in presenza di alte temperature prevedere una bagnatura del supporto idonea ad evitare bruciature al prodotto in fase di ritiro.

Preparazione dell'impasto

Sono necessari 6,25-6,75 litri di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg (ovvero il 25-27% in massa).

Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto, miscelare per circa 3 minuti con miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente l'acqua residua sino ad ottenere una miscela tixotropica, omogenea e priva di grumi. Per una applicazione ideale lasciare riposare l'impasto per qualche minuto. Evitare di frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali.

Il prodotto conservato in sacchi aperti e utilizzati solo in parte potrebbe non rispondere più alle caratteristiche tecniche elencate in questo documento.

Applicazione

Il prodotto può essere applicato a mano. Sulla superficie debitamente inumidita, mediante spatola americana inox, stendere il prodotto per uno spessore indicativo di 1 cm, spianare con staggia ed attendere un primo indurimento. Bagnare quindi con acqua superficialmente e spugnare con frattazzo di spugna. Questa operazione, combinata alla posa a spessore, permette di livellare la parete anche su intonaci di fondo non perfettamente planari e di annullarne i ritiri. A crosta indurita, ma ancora fresca, si esegue la tipica finitura a "buccia d'arancia", con apposito grattone chiodato e con pettine metallico. Ultimare la posa, a prodotto indurito, spazzolando la parete con pennello o scopino morbido per eliminare i granelli di inerte non più aderenti. Così applicato l'aspetto estetico risulta ombreggiato, con zone di chiaro/scuro, pertanto si consiglia l'utilizzo di **Colorado Livigni** bianco o pigmentato con tinte tenui. E' possibile effettuare la posa della finitura utilizzando una tecnica a due strati, applicati uno sull'altro con cazzuola americana per poi ultimare la lavorazione con frattazzo in spugna. In questo caso si otterrà un effetto estetico maculato, ossia la coloritura sarà "a macchia di leopardo". Per ottenere una finitura altamente traspirante e, al tempo stesso, impermeabile all'acqua, consigliamo l'applicazione successiva di **HidroRep Silan A+B** applicato seguendo le specifiche riportate in scheda tecnica mediante irroratore a bassa pressione.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere beige
Granulometria	<1,5 o 2 mm
Consumo della polvere	4- 5 kg/m ² per mm di spessore
Acqua d'impasto	27%-29% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20 °C	180 minuti
Spessore di applicazione per mano	6-20 mm
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +35 °C
Conservazione	12 mesi in luogo asciutto e protetto nelle confezioni integre, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C
Confezione	Sacchi da 25 kg
pH dell'impasto	12 circa

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Densità asciutta in massa	EN 1015-10		1280-1380
Resistenza a compressione	EN 1015-11	CS I	CS I
Assorbimento capillare	EN 1015-18	W0-W2	W0
Euroclasse reazione al fuoco	EN 13501-1		A1

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- I valori espressi nei dati tecnici derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato, pertanto potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di posa in opera.
- Proteggere gli occhi e la pelle durante l'applicazione. Prodotto alcalino.
- Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua quando la malta è ancora fresca.
- Il prodotto conservato in sacchi aperti e utilizzati solo in parte potrebbe non rispondere più alle caratteristiche tecniche elencate in questo documento.
- Si consiglia, per una corretta messa in posa del prodotto, di:
 - non aggiungere altri prodotti o leganti, **Colorado Livigni** deve essere impastato con la sola acqua di prescrizione;
 - per ogni applicazione diversa da quanto riportato in scheda (tipo di supporto, spessori, ecc.) si prega di contattare il **Technical Service Licata**.
- La temperatura ambientale e il tasso di umidità influiscono sui tempi di lavorabilità, presa e asciugamento.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei prodotti **licata SpA**.

Rif. Scheda: **110/17.1**

