


**SISTEMI INNOVATIVI**

REV. 206018

## LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE

Rivestimento pettinato minerale traspirante decorativo fibrorinforzato idrofugato di grana grossa

**CARATTERISTICHE**

Il **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** è un rivestimento premsicelato minerale, fibrorinforzato, idrofugato, di grana grossa, decorativo, lamato, riempitivo, ad alto spessore, bianco o colorato, di alta qualità, a base di calce, leganti idraulici, polvere di marmo ed additivi specifici che permettono al prodotto di realizzare finiture ad elevata traspirabilità idonee per facciate di edifici sia moderni che storici. Date le sue caratteristiche, rispecchia nell'aspetto i rivestimenti pettinati di una volta.

**CAMPI D'IMPIEGO**

Il **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** è ideale per ottenere finiture decorative-protettive ad alto spessore con effetto estetico pettinato di grana grossa, su intonaci tradizionali o premsicelati o anche direttamente su laterizi, termo- laterizi, blocchi in calcestruzzo anche alleggeriti, mattoni pieni, pietra, tufo, calcestruzzo, ecc..

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Accertarsi che il fondo sia regolare, ben pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Eventuali fori presenti nel sottofondo devono essere preliminarmente riempiti almeno 15 ore prima dell'applicazione del prodotto ed eventuali anomalie superficiali devono essere livellate e/o stuccate con malte tradizionali o premsicelate pronte idonee. I supporti in calcestruzzo devono essere trattati con il promotore di adesione **PRIMER AGGRAPPANTE** oppure con un rinzaffo ottenuto miscelando **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** con una soluzione di acqua pulita e **BOND LT 51** (70% di acqua e 30% di Bond LT 51) dello spessore di 3 - 4 mm circa. Prima dell'applicazione di **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** è necessario inumidire il supporto; qualora la temperatura risulti essere particolarmente elevata, è opportuno bagnare il supporto a rifiuto la sera precedente l'applicazione del prodotto.

**MODALITÀ D'APPLICAZIONE**

Il **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** si può applicare sia manualmente che a macchina, su murature grezze o anche su intonaci tradizionali o premsicelati. Per l'applicazione manuale, miscelare in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo lt 5,5 circa d'acqua pulita ad ogni

 sacco da 25 kg di **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE**.

Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti.

Fare riposare l'impasto per 10-15 minuti circa prima dell'applicazione. Procedere, quindi, con apposita cazzuola, livellare con staggia in alluminio e lasciare con spatola liscia in acciaio inox. Aspettare l'inizio dell'indurimento (presa) e pettinare con lama dentata o spatola in acciaio con chiodi e successivamente pulire la superficie con spazzola a setole morbide.

L'uso della lama dentata o spatola in acciaio con chiodi riduce lo spessore della finitura.

Per applicazioni manuali, il consumo medio è di 12/14 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

Per applicazioni a macchina, invece, dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo, esente da grumi. Procedere, quindi, con l'applicazione a strati, fino a raggiungere lo spessore adeguato lavorando il prodotto con staggia di alluminio; ultimare la lavorazione quindi come nel caso dell'applicazione manuale.

Per applicazioni a macchina il consumo medio è di 14/16 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

Per avere una finitura compatta e consistente, occorre che il **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** raggiunga uno spessore minimo di 8- 10 mm; pertanto, a seconda delle condizioni del supporto, si possono raggiungere consumi anche di circa 14/30 kg/m<sup>2</sup> in funzione alla linearità di quest'ultimo.

**AVVERTENZE**

- Il **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** deve essere usato tale e quale, senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Si sconsiglia l'applicazione su gesso.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- Si consiglia di ritirare il prodotto necessario in un'unica partita.
- Si consiglia di utilizzare sempre la stessa quantità di acqua per evitare variazioni di colore.
- Si consiglia di utilizzare tinte chiare, dividere con marcapiani e di non lasciare le pareti incomplete per evitare che si notino eventuali differenze cromatiche.
- Non applicare quando la parete è esposta ai raggi solari. L'ombra provocata dal ponteggio può dare origine a differenze di colore.

# BOLLETTINO TECNICO

REV. 206018



## AVVERTENZE

- Non applicare in presenza di sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 8°C e superiori a 30°C; temperature intorno a 8°C ma con elevati tenori di umidità possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale.
- Non bagnare le pareti nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura. Prestare molta attenzione agli sbalzi di temperatura in quanto, data la natura minerale del **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE**, si potrebbero verificare sfumature e chiazze con cambiamenti di tonalità di colore.
- Si consiglia l'applicazione del **PEG 600** sulle pareti esposte o vicine alle zone marine.
- Proteggere la facciata utilizzando, nelle parti sporgenti, scossaline (gocciolatoi).
- Se si desiderano tinte più accese, è consigliabile dare due mani di pittura traspirante come **RISANAVITA AI SILICATI** o **RISANAVITA AI SILOSSANI** del colore desiderato sul rivestimento **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE** bianco, previa applicazione dei primer relativi.
- Teme l'umidità.
- Controllare in modo attento la fase di indurimento del prodotto, che dipende dalla temperatura e dalle condizioni di umidità, per ultimare la lavorazione.

## VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento premiscelato minerale, fibrorinforzato, idrofugato, di grana grossa, decorativo, lamato, ad effetto pettinato, riempitivo, ad alto spessore, bianco o colorato, di alta qualità, a base di calce, leganti idraulici, polvere di marmo ed additivi specifici, idoneo come finitura per facciate di edifici sia moderni che storici, da impastare solo con acqua pulita, da applicare a mano con cazzuola o a macchina su intonaci tradizionali o premiscelati o anche direttamente su laterizi, termo-laterizi, blocchi in calcestruzzo anche alleggeriti, mattoni pieni, pietra, tufo, calcestruzzo, ecc., livellando il prodotto con staggia in alluminio, lasciando quindi con spatola liscia in acciaio inox e ultimando la lavorazione con lama dentata o spatola in acciaio con chiodi, con un consumo medio di 12/14 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore (a mano) o 14/16 kg per m<sup>2</sup> per cm di spessore (a macchina), tipo **LIVIGNY MEDITERRANEO MONOCOUCHE BUFFA**.

## DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	max 2 mm
ACQUA D'IMPASTO	25% circa
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	1 ora
MASSAVOLUMICA PRODOTTO INDURITO	1,45 kg/dm <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE	4,5 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENZA A FLESSIONE	1,8 N/mm <sup>2</sup>
CAPILLARITÀ	W2
MODULO ELASTICO	4800 N/mm <sup>2</sup>
ADESIONE AL LATERIZIO	0,3 N/mm <sup>2</sup>
REAZIONE AL FUOCO	A1
PERMEABILITÀ AL VAPORE	$\mu < 35$
PH	12

Questi tempi, calcolati a 22°C, vengono allungati dalla bassa temperatura e ridotti dal calore

## DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ASpetto	polvere
COLORE	bianco o colorato
CONFEZIONI	sacco da 25 kg
RESA	12 / 14 kg per m <sup>2</sup> per cm di spessore (a mano) 14 / 16 kg per m <sup>2</sup> per cm di spessore (a macchina)
CONSERVAZIONE	12 mesi in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

## ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.