



terranova lamato LF

CARATTERISTICHE PRODOTTO

Intonaco di finitura pietrificante minerale colorato in polvere

- Prodotto minerale
- Originale terranova
- Idrofugato nella massa con elevata traspirabilità
- Vasta gamma di colori stabili alla luce
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici ed allo smog

Confezioni:

sacco carta politenata da kg 25

Aspetto:

polvere colorata

Colori:

27 colori (vedi cartella colori)

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

Resa per confezione:

1,8 mq

CAMPI D'IMPEGO

Protezione e decorazione di superfici esterne ed interne di tutte le tipologie edilizie, ottenendo finiture pregiate e di ragguardevole durata grazie alla capacità di pietrificare nel tempo e alla idrofugazione ottenuta nella massa, con finitura LF diametro max 1 mm.

Supporti:

- Tutti devono essere rifiniti a rustico grosso
- Intonaci premiscelati tipo **weber IP600**, **weber IP610**, **weber.mix MP90**
- Malte bastarde a base di calce-cemento
- Vecchi intonaci colorati, tipo **terranova**, non trattati con pitture o idrorepellenti

Non applicare su:

- Supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici
- Supporti inconsistenti, sfarinanti o degradati

VOCE DI CAPITOLATO

Decorazione e protezione di superfici esterne ed interne con finitura colorata minerale pietrificante di granulometria max circa di 1 mm, premiscelata in polvere, da impastare con sola acqua, **terranova lamato LF** della **Saint-Gobain Weber**, costituito da calce, leganti idraulici, sabbie silicee, pigmenti inorganici stabili agli U.V. ed eventuali additivi idrofughi. Tale finitura, da applicare esclusivamente su supporti minerali assorbenti quali intonaci a calce o a calce-cemento, di cantiere o premiscelati, e vecchi intonaci Terranova purchè stabili e consistenti, ha coefficiente di permeabilità al vapore $\mu < 12$, conduttività termica $\lambda=0,4$ W/mK, viene applicata manualmente con cazzuola nello spessore totale di circa 8 mm, rifinita con apposita lama o spazzola a chiodi, lasciando uno spessore residuo di $5 \div 6$ mm e con consumo medio di 13,5 kg/mq.

DATI TECNICI*

Granulometria: < 1 mm
Massa volumica della polvere: 1,4 kg/lt
Massa volumica del prodotto indurito: 1,7 kg/lt
Resistenza a compressione: > 1 N/mm²
Resistenza a flessione: > 0,5 N/mm²
Capillarità: Classe W1
Reazione al fuoco: Euroclasse A1
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ): < 12
pH: > 12
Conduttività termica (EN 1745:2002): 0,4 W/mk

**Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +8°C ÷ +30°C, U.R. max 80%
- Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa all'applicazione e nelle 72 ore successive, possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale
- Non applicare in presenza di sole, vento o pioggia battente
- In caso di pioggia, proteggere la facciata durante il tempo necessario alla presa del prodotto
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Si consiglia di ritirare il materiale necessario in un'unica partita
- L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali: evitare l'applicazione in facciata in tempi diversi, su supporti disomogenei e su supporti assorbenti non bagnati
- Proteggere le parti da non sporcare
- Impastare mantenendo costante il rapporto acqua/materiale
- Applicare sempre lo spessore consigliato
- Per superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali o creare opportuni tagli tecnici
- Non bagnare le superfici nelle 48 ore successive l'applicazione
- I prodotti alla calce sono sensibili allo scorrimento dell'acqua: proteggere la facciata con soluzioni appropriate (scossaline, marcapiani...)
- La colorazione mossa (effetto "nuvolato") è tipica dei prodotti alla calce
- Prodotto alcalino: proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto: 27%
Tempo di impasto in betoniera: non < 5 min
Tempo di riposo dell'impasto: 10÷15 min
Tempo di vita dell'impasto (pot life): 3÷4 ore
Spessore medio dopo la lamatura: 5 mm circa

**Questi tempi calcolati a 22° e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.*

Consumo:

13,5 kg/mq 5 mm circa di spessore.

CICLO APPLICATIVO

Attrezzi:

- Betoniera
- Miscelatore meccanico
- Cazzuola
- Spatola in acciaio inox
- Lama di acciaio
- Spazzola a chiodi
- Spazzola di crine

Preparazione dei supporti:

Il supporto deve essere regolare ed assorbente, privo di grassi e di parti solubili in acqua, solido, omogeneo, perfettamente stagionato e non soggetto a movimenti. Eventuali rappezzi devono accordarsi con il tipo di materiale esistente. Tutte le superfici devono essere preventivamente bagnate a rifiuto; in caso di sottofondi molto assorbenti o di temperature elevate bagnare il supporto anche la sera precedente l'applicazione.

Applicazione:

A) Bagnare bene il supporto a rifiuto e iniziare l'applicazione quando l'acqua è stata completamente assorbita.



B) Impastare in betoniera per 5÷10 minuti oppure con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 kg con circa 6 ÷ 7 lt di acqua pulita ed amalgamare bene sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10÷15 minuti



C) Applicare l'impasto con cazzuola, comprimere bene la superficie con cazzuola e frattazzo sino a ottenere uno spessore di circa 8 mm.



D) All'inizio della presa lamare con lama o spazzola a chiodi e successivamente spazzolare con spazzola di crine asciutta

E) L'operazione di lamatura deve ridurre lo spessore a circa 5 mm.