



INTOFIN COL MARMORINO

**FINITURA MINERALE LISCIA IDROFUGA COLORATA
CONFORME ALLA NORMA UNI EN 998-1**

DESCRIZIONE

Rivestimento minerale colorato con pigmenti inorganici e terre colorate, idrofugo nella massa, con ottima traspirabilità e resistenza agli agenti atmosferici ad effetto policromatico, adatto per la finitura di superfici interne di edifici vecchi e nuovi, ad elevato livello qualitativo costante, prodotto con impianto computerizzato da applicare a mano con finitura liscia ad aspetto lucido.

COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, inerti minerali puri, pigmenti inorganici e terre colorate, additivi di origine naturale sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità, agente idrofugo.

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile. Utilizzata come finitura si applica su qualsiasi superficie interna da rifinire. Non fessura, non distacca è traspirante e resistente all'urto. Costituisce la finitura ideale per lavori di restauro.



UTILIZZO

Per la decorazione e protezione di superfici interne di qualsiasi tipologia edilizia, in particolare quelle di interesse storico ed architettonico grazie al suo effetto antico, da applicare a mano con l'ottenimento di un rivestimento minerale idrofugo policromatico ad effetto lucido, pigmentato con pigmenti inorganici e terre colorate, di qualità eccelsa. Da applicarsi su finiture premiscelate e tradizionali, nuove e vecchie, a base di calce e cemento, finiture base calce idraulica naturale, finiture deumidificanti, vecchi rivestimenti minerali.

APPLICAZIONE

- I sottofondi devono essere rifiniti al civile.
- Preparazione delle pareti e dei soffitti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le pareti particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da applicare con spatola metallica eseguendo due passate intervallate da almeno 12 ore. Raggiunta la giusta consistenza rifinire con la stessa spatola fino al raggiungimento di una superficie liscia a specchio; la lucidatura e l'ombreggiatura aumentano spatolando più volte la superficie.
- Per lucidare ulteriormente le superfici lisciare con acqua e sapone o cera (non nel caso di intonaci di sottofondo deumidificanti).
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Da impastare con betoniera o con miscelatore a basso numero di giri fino a che l'impasto sia omogeneo, facendo attenzione a mantenere costante il rapporto acqua/prodotto.
- Non applicare in esterno.
- Applicare su supporti in cemento armato, su blocchi in cemento cellulare, vecchi intonaci, vecchi rivestimenti minerali preventivamente trattati con aggrappante **"INTOAGGRAPPO"**.
- Applicare su supporti in cemento armato particolarmente liscio preventivamente trattati con promotore di adesione **"ANCOMUR"**.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti a base calce e gesso.
- Non applicare su supporti non assorbenti o pitturati.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- **L'INTOFIN COL MARMORINO** va lavorato a temperatura compresa tra + 8 ° C e + 30 ° C.
- Creare delle interruzioni in corrispondenza di porte, finestre o tagli tecnici in caso di superfici troppo estese.
- Proteggere dall'acqua i supporti decorati per almeno 48 ore.
- In caso di applicazioni con temperature inferiori a + 8 ° C potrebbero verificarsi fenomeni di carbonatazione superficiale.

INTOFIN COL MARMORINO



- L'effetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali e dei tempi di applicazione; si consiglia di non applicare il rivestimento in tempi diversi.
- Si consiglia di non effettuare rappezzi in quanto resteranno visibili.
- Lo spessore minimo di prodotto finito non deve essere inferiore ai 2 mm.
- Lo spessore massimo di prodotto finito non deve essere superiore a 5 mm.
- Su intonaci premiscelati nuovi lasciar stagionare il supporto per almeno 20/22 giorni.
- Acquistare il materiale necessario in un'unica partita per evitare variazioni di tonalità.

AVVERTENZE

Ordine minimo 5 ql.

RESA

1/1,5 kg/mq per due passate.

CONFEZIONE

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg 20 su pallets in legno da 8,40 ql. (42 sacchi) o da 14,00 ql. (70 sacchi).

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

Acqua d'impasto	40-45%
Granulometria EN 1015-1	< 100 micron
Peso specifico EN 1015-10	900 kg/m ³ ± 10%
Tempo di lavorabilità EN 1015-9	2 ore
Ritiro plastico in cond. Termoigr. Standard	Assente
Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11	>2,5 N/mm ² (categoria CS II)
Resistenza a flessione a 28 gg EN 1015-11	>1 N/mm ²
Ades. su later. (dopo cicli di gelo e disgelo)	>0,6 N/mm ² FP: A
Ades. su cls (dopo cicli di gelo e disgelo)	>0,6 N/mm ² FP: A
Coef. di resistenza al passaggio del vapore EN 1015-19	μ < 10
Assorbimento d'acqua capillare EN 1015-18	Classe "W1"
Reazione al fuoco EN 998-1	Classe "A1"
Conducibilità termica EN 1745 p.A.12	λ _{10, dry, mat} = 0,24 W/mK
Durabilità	NPD
Nocività - Regolamento CE 1272/08	VEDI SDS
Classificazione UNI EN 998-1	CR-CSII-W1/DOP nr. 185

VOCE DI CAPITOLATO

Le decorazione e protezione delle superfici interne sarà realizzata con rivestimento minerale colorato con pigmenti inorganici e terre colorate, idrofugo nella massa, traspirante ad effetto policromatico tipo **"INTOFIN COL MARMORINO"** della **MALVIN S.r.l.**, applicato a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo di 1/1,5 kg/mq per 2 passate, con finitura liscia ad aspetto lucido.

Revisione 04.26

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN



SEDE LEGALE E STABILIMENTO • Zona ASI - SS 7 Bis Km 15,400 - 81030 Gricignano di Aversa (CE)
TEL. + 39 081 8132780 - 5029713 • Numero Verde 800 - 142 999 • FAX + 39 081 5029748 • commerciale@malvinsrl.com - www.malvinsrl.com