

# INTOFIN COL

## RIVESTIMENTO MINERALE IDROFUGO COLORATO TIPO TERRANOVA 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 nuvolato, adatto per la finitura di superfici interne ed esterne di edifici vecchi e nuovi, ad elevato livello qualitativo costante, prodotto con impianto computerizzato da applicare a mano con finitura spugnata o arrotata con spatola di plastica, strollata, rustica mediterranea.

### COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, inerti minerali puri, pigmenti inorganici e terre colorate, additivi naturali 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 ed esterna da rifinire. Non fessura, non distacca e traspirante e resistente all'urto. Costituisce la finitura ideale per lavori di restauro.

### UTILIZZO

Per la decorazione e protezione di superfici interne ed esterne 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, pigmentato con pigmenti inorganici e terre colorate, di qualità eccelsa. Da applicarsi su intonaci premiscelati e tradizionali nuovi e vecchi a base di calce e cemento, intonaci base calce idraulica naturale, intonaci da risanamento, intonaci alleggeriti termoisolanti, vecchi rivestimenti minerali, anche su pareti di cemento armato mediante applicazione a mano.

### DISPONIBILITÀ

<b>INTOFIN COL F:</b>	Grana fine, bianco naturale o colorato;
<b>INTOFIN COL M:</b>	Grana media, bianco naturale o colorato;
<b>INTOFIN COL SF:</b>	Grana grossa, bianco naturale o colorato;
<b>INTOFIN COL STROLL:</b>	Grana grossa, effetto strollato, bianco naturale o colorato;
<b>INTOFIN COL MED:</b>	Grana grossa, effetto rustico mediterraneo, bianco naturale o colorato;

### APPLICAZIONE

- I soffondi devono essere rifiniti a rustico.
- 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 cazzuola americana grande eseguendo due passate intervallate da almeno 12 ore. Si consiglia per una sola mano di non superare lo spessore di mm 2. Raggiunta la giusta consistenza rifinire con frattazzo di spugna asciutto o leggermente umido o con spatola di plastica.
- Per il tipo **STROLL** applicare con mulinello spruzzatore, avendo cura di effettuare una prima mano più liquida per coprire il fondo, appena iniziata la presa eseguire
- Una seconda mano a densità normale per formare la grana ed a presa iniziata eseguire una terza mano per ingrossare ed uniformare la grana.
- 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.
- 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 lisci 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 a base calce e gesso.
- Non applicare su supporti non assorbenti, 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 applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- L'**INTOFIN COL** va lavorato a temperatura compresa tra + 8 ° C e + 30 ° C.
- Creare delle interruzioni (marcapiani, punte di diamante, ecc.) 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.
- 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.
- I prodotti naturali sono sensibili allo scorrimento dell'acqua, proteggere quindi la facciata con apposite scossaline, marcapiani, ecc.
- Si consiglia di non effettuare rappezzi in quanto resteranno visibili.
- Lo spessore minimo di prodotto finito non deve essere inferiore ai 2 mm per la grana fine e ai 3 mm per la grana media e grossa.
- Lo spessore massimo di prodotto finito non deve essere superiore a mm 5.
- 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.

## IMBALLO

**INTOFIN COL SF/STROLL/MED:** Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg 25 su pallets in legno da 17,50 ql. (70 sacchi).

**INTOFIN COL F/M:** 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).

# MALVIN





# INTOFIN COL

## DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

	F	M	SF	STROLL	MED
Acqua di Impasto	~25-30%	~25-30%	~25-30%	~25-30%	~25-30%
Granulometria massima <b>EN 1015-1</b>	<0,6 mm	<1 mm	<1,3 mm	<1,3 mm	<1,3 mm
Peso Specifico $\pm$ 5% <b>EN 1015-10</b>	1.200 kg/m <sup>3</sup>	1.300 kg/m <sup>3</sup>	1.400 kg/m <sup>3</sup>	1.400 kg/m <sup>3</sup>	1.400 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di lav orabilità <b>EN 1015-9</b>	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore	2 ore
Rit.plast.in cond.Termoigr.Stand.	Assente	Assente	Assente	Assente	Assente
Resist.a comp.28 gg <b>EN 1015-11</b>	2 N/mm <sup>2</sup> (CSI)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (CSI)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (CSI)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (CSI)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (CSI)
Resist.a flessione 28 gg <b>EN 1015-11</b>	<1 N/mm <sup>2</sup>	<1 N/mm <sup>2</sup>	<1 N/mm <sup>2</sup>	<1 N/mm <sup>2</sup>	<1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione a 28 gg EN 1015-12</b>	<b>0,5 N/mm<sup>2</sup> FP:A</b>	<b>0,6 N/mm<sup>2</sup> FP:A</b>	<b>0,6 N/mm<sup>2</sup> FP:A</b>	<b>0,6 N/mm<sup>2</sup> FP:A</b>	<b>0,6 N/mm<sup>2</sup> FP:A</b>
Coef.di res.al pas.del vapore <b>EN 1015-19</b>	$\mu < 6$	$\mu < 7$	$\mu < 7$	$\mu < 7$	$\mu < 7$
Assorb.d'acqua capillare <b>EN 1015-18</b>	Classe "W1"	Classe "W1"	Classe "W1"	Classe "W1"	Classe "W1"
Reazione al fuoco <b>EN 998-1</b>	Classe "A1"	Classe "A1"	Classe "A1"	Classe "A1"	Classe "A1"
Spessore minimo di prod. finito	2 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Conducibilità termica <b>EN 1745 p.A.12</b>	$\lambda_{10,dry,mat} = 0,35$ W/mk	$\lambda_{10,dry,mat} = 0,39$ W/mk	$\lambda_{10,dry,mat} = 0,43$ W/mk	$\lambda_{10,dry,mat} = 0,43$ W/mk	$\lambda_{10,dry,mat} = 0,43$ W/mk
Durabilità	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resa teorica in kg/mq per 2 mani	3/4	4/5	4/5	4/5	4/5
Nocività - <b>Regolamento CE 1272/08 pericolo</b>	VEDI SDS	VEDI SDS	VEDI SDS	VEDI SDS	VEDI SDS
Classificazione <b>UNI EN 998-1</b>	<b>CR-CSI-W1</b> <b>DOP nr. 178</b>	<b>CR-CSI-W1</b> <b>DOP nr. 179</b>	<b>CR-CSI-W1</b> <b>DOP nr. 180</b>	<b>CR-CSI-W1</b> <b>DOP nr. 181</b>	<b>CR-CSI-W1</b> <b>DOP nr. 182</b>

## VOCE DI CAPITOLATO

Le decorazione e protezione delle superfici interne ed esterne sarà realizzata con rivestimento minerale colorato con pigmenti inorganici e terre colorate, idrofugo nella massa ad effetto nuvolato tipo "INTOFIN COL" della **MALVIN S.r.l.**, applicato a mano con spessore non inferiore a mm 2 o 3 a secondo della grana e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo a seconda della grana di 3/5 kg/mq per 2 passate, con finitura spugnata o arrotata con spatola di plastica, strollata, rustica mediterranea.

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