

# INTOFIN FLEX CAM



**FINITURA IDROFUGA A BUONA ELASTICITA' A BASE CALCE NATURALE E LEGANTI IDRAULICI PER INTERNI ED ESTERNI E TIPO "FR" FIBRORINFORZATO • CERTIFICATO DI CONFORMITÀ AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) • CONFORME ALLA NORMA UNI EN 998-1**

## DESCRIZIONE

Finitura premiscelata idrofugo a buona elasticità, a ritiro compensato, Certificato di conformità ai **criteri ambientali minimi (CAM)**, a base di calce naturale e leganti idraulici adatta per la finitura di superfici interne ed esterne di edifici vecchi e nuovi ad elevato e costante livello qualitativo, prodotta con impianto automatizzato, da applicare a mano. Disponibile fibrorinforzato con una speciale composizione di fibre appositamente studiata tipo **"FR"**. Specifico per la finitura del sistema intonaci termoisolanti (INTOTHERM).

## COMPOSIZIONE

Leganti idraulici, calce naturale, inerti calcarei selezionati, inerti da materiale riciclato, agente idrofugo, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità. Per il tipo **"FR"** una speciale composizione di fibre appositamente studiata.

## 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, per la rasatura esterna ed interna di superfici in calcestruzzo, di rivestimenti rustici, plastici e/o minerali, di intonaci tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento sia nuovi che vecchi anche se verniciati purché in ottimo stato di conservazione, di intonaci che presentano lesioni da ritiro, di murature in blocchi di cemento e calcestruzzo cellulare autoclavato. Non fessura, non distacca è traspirante e resistente all'urto. Costituisce il fondo ideale per rivestimento superficiale quale pitture, graffiati, intonaci di finitura, ecc.

## UTILIZZO

Per la finitura di superfici interne ed esterne di edifici vecchi e nuovi ottenendo una superficie al civile o spugnata.

### Da applicare su:

- Intonaco a cappotto **INTOTHERM** (sistema intonaci termoisolanti).
- Intonaci nuovi tradizionali o premiscelati base calce e cemento, intonaci deumidificanti.
- Intonaci vecchi anche se verniciati purché in ottimo stato di conservazione preventivamente trattati con **"INTOAGGRAPPO"** diluito 1:2 con acqua.
- Su rivestimenti rustici, plastici e/o minerali purché in ottimo stato di conservazione preventivamente trattati con **"INTOAGGRAPPO"** diluito 1:2 con acqua.
- Su supporti di cemento armato, su blocchi in cemento cellulare preventivamente trattati con aggrappante tipo **"INTOAGGRAPPO"**.
- Su supporti in cemento armato particolarmente liscio preventivamente trattato con promotore di adesione **"ANCOMUR"**.
- Per uniformare superfici intonacate con malte diverse.



# INTOFIN FLEX CAM



## APPLICAZIONE

- Preparazione delle pareti e dei soffitti asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Necessità di bagnare, preventivamente, le pareti particolarmente assorbenti o secche oppure esposte a climi torridi.
- Da impastare a mano o con miscelatore a basso numero di giri, fino a che l'impasto sia omogeneo.
- Da applicare con cazzuola americana grande eseguendo due o più passate nella stessa giornata incrociando il senso di applicazione. Si consiglia per una sola mano di non superare lo spessore di mm 2. In caso di più mani lasciar trascorrere tra le due o più passate minimo un'ora.
- Lo spessore massimo di prodotto finito non deve essere superiore a mm 5.
- Applicare su intonaci premiscelati base calce e cemento dopo aver lasciato stagionare il supporto per almeno 2/3 giorni.
- Per applicazione su supporti non omogenei o non perfettamente piani inserire **MALVIN NET** rete porta intonaco in fibra di vetro maglia 4x4 mm, da minimo 150 gr, certificata ETAG 004, tra la prima e la seconda mano.
- Applicare su **INTOTHERM** (sistema intonaci termoisolanti) interponendo tra la prima e la seconda mano **MALVIN NET** rete porta intonaco in fibra di vetro maglia 4x4 mm da minimo 150 gr, certificata ETAG 004.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Si consiglia in caso di supporti particolarmente difficili di eseguire adeguata preparazione con aggrappante **"INTOAGGRAPPO"**.
- Per migliorare la capacità di adesione al supporto ed elasticità impastare con **"INTOELASTIC"** diluito 1/5 con acqua pulita.
- Si consiglia in caso di supporti particolarmente lisci, di eseguire adeguata preparazione con promotore di adesione **"ANCOMUR"**.
- Applicare l'**INTOFIN CAM FLEX** entro 2/4 ore, a seconda della temperatura, dall'applicazione dell'aggrappante **"INTOAGGRAPPO"** o 24/48 ore dall'applicazione del 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 in pieno sole o con forte vento.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non applicare su intonaci deumidificanti con spessore superiore a mm 3.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non aggiungere altri materiali al prodotto.
- L'**INTOFIN CAM FLEX** va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Dopo l'applicazione inumidire e lisciare con spatola o rifinire con frattazzo di spugna a secondo del tipo utilizzato.
- Lasciar stagionare il prodotto fino a maturazione completa prima di applicare decorazione, almeno 20/22 gg.

## IMBALLO

### **INTOFIN CAM FLEX SF B o G:**

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg 25 su pallets in legno da 17,50 ql. (70 sacchi).

### **INTOFIN CAM FLEX FB/FG – MB/MG:**

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).





# INTOFIN FLEX CAM

## TIPI DI FINITURA

- **INTOFIN CAM FLEX FB o FG:** Tonachino idrofugo per finitura liscia o spugnata fine bianco o grigio naturale.
- **INTOFIN CAM FLEX MB o MG:** Tonachino idrofugo per finitura spugnata media bianco o grigio naturale.
- **INTOFIN CAM FLEX SFB o SFG:** Tonachino idrofugo per finitura spugnata grossa bianco o grigio naturale.

## DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-1

	FB o FG	MB o MG	SFB o SFG
Acqua di Impasto	~28-32%	~28-32%	~26-28%
Granulometria <b>EN 1015-1</b>	<0,6	<1	<1,3
Peso Specifico ± 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>
Tempo di lavorabilità <b>EN 1015-9</b>	2 ore	2 ore	2 ore
Rit.plast.in cond.Termoigr.Stand.	Assente	Assente	Assente
Resist. a comp.28 gg <b>EN 1015-11</b>	2 N/mm <sup>2</sup> (CSI)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSI)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (CSI)
Adesione a 28 gg <b>EN 1015-12</b>	0,7 N/mm <sup>2</sup> FP:A	0,8 N/mm <sup>2</sup> FP:A	0,8N/mm <sup>2</sup> FP:A
Coef. di res. al pas. del vapore <b>EN 1015-</b>	μ<8	μ<7	μ<7
Flessibilità	Buona	Buona	Buona
Reazione al fuoco <b>EN 998-1</b>	Classe "A1"	Classe "A1"	Classe "A1"
Assorbim. d'acqua capillare <b>EN 1015-18</b>	W1	W1	W1
Conducibilità termica <b>EN 1745 p.A.12</b>	λ <sub>10,dry,mat</sub> =0,35 W/mK	λ <sub>10,dry,mat</sub> =0,39 W/mK	λ <sub>10,dry,mat</sub> =0,43 W/mK
Durabilità	NPD	NPD	NPD
Nocività - <b>Regolamento CE 1272/08</b>	VEDI SDS	VEDI SDS	VEDI SDS
Resa teorica in kg/mq per 2 mani	1,5-2,5	2-3,2	2,5-3,2
Contenuto minimo di materiale riciclato	15%	15%	15%
Classificazione <b>UNI EN 998-1</b>	<b>GP-CSI-W1 DOP nr. 516</b>	<b>GP-CSI-W1 DOP nr. 517</b>	<b>GP-CSI-W1 DOP nr. 518</b>

## CERTIFICAZIONE

Certificato di Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM)

## VOCE DI CAPITOLATO

La rasatura di pareti interne ed esterne o **INTOTHERM** (sistema intonaci termoisolante), di superfici in calcestruzzo, di rivestimenti rustici, plastici e/o minerali, intonaci tradizionali o premiscelati a base di calce e cemento sia nuovi che vecchi anche se verniciati purché in ottimo stato di conservazione, di intonaci che presentano lesioni da ritiro, di murature in blocchi di cemento e calcestruzzo cellulare autoclavato, sarà realizzata con finitura idrofuga a buona elasticità, premiscelata, a ritiro compensato, a base di calce naturale e leganti idraulici, agenti idrofughi, inerti da materiale riciclato con contenuto minimo 15%, Certificato di Conformità ai **criteri ambientali minimi (CAM)**, tipo **"INTOFIN CAM FLEX"** o tipo **"FR"** fibrorinforzato con una speciale composizione di fibre appositamente studiata della **MALVIN S.r.l.**, applicata a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con finitura liscia o spugnata fine, media o grossa.

Revisione 03.26

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