

INTORAS FLEX



RASANTE UNIVERSALE PREMISCELATO AD ALTA ELASTICITA' ANTICARBONATANTE TIXOTROPICO IDROFUGO FIBRO-ARMATO A RITIRO COMPENSATO
Conforme alla norma EN 1504-2 E 998-1

DESCRIZIONE

Rasante premiscelato ad alta elasticità, anticarbonatante, tixotropico, idrofugo, fibro-armato, a ritiro compensato, conforme alla EN 1504-2 e EN 998-1, a base di speciali leganti idraulici, adatto ad un utilizzo universale su qualsiasi supporto compatibile, da applicare a mano con finitura spugnata.

COMPOSIZIONE

Speciali leganti idraulici, inerti silicei selezionati della granulometria da 0 a 0,6 mm (tipo max da 0 a 1,2 mm), additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità, agente idrofugo, fibre in polipropilene.

CARATTERISTICHE

Una scelta accurata e selezionata delle materie prime condotta ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica tixotropica e di facile lavorabilità con alta elasticità, ottime capacità anticarbonatante. Per la sua particolare composizione è un rasante universale da applicare su qualsiasi superficie compatibile che ne consenta un'adeguata adesione. Non fessura, non si distacca e traspirante e resistente all'urto.

Grigio;
Bianco;
Grigio;
Bianco;



DISPONIBILITÀ

INTORAS G FLEX:

INTORAS B FLEX:

INTORAS G FLEX MAX:

INTORAS B FLEX MAX:

UTILIZZO

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, di rivestimenti a cappotto in pannelli di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento. Per uniformare superfici intonacate con malte diverse. Come adesivo/rasante di rivestimenti a cappotto in pannelli di polistirolo, polistirene (anche goffrato), poliuretano, sughero, legno cemento. Utilizzato come rasatura su rivestimenti a cappotto permette di utilizzare come decorazione idropittura elastomerica MEHLIT ELS/PLUS o AGROPOLI ELS/PLUS. Specifico per la finitura del sistema intonaci termoisolanti (INTOTHERM).

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 spatola metallica 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 come rasatura non deve essere superiore a mm 5.
- 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 ETAG004, tra la prima e la seconda mano.
- Applicare su sistemi a cappotto o 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.
- Nel caso di utilizzo come finitura su sistemi a cappotto applicare su rasatura armata (prima e seconda mano con interposta rete MALVIN NET certificata ETAG 004 gr/mq 150 maglia 4x4 mm) e rifinire con frattone di spugna. A completa maturazione eseguire protezione e decorazione con MEHLIT ELS/ELS PLUS o AGROPOLI ELS/ELS PLUS.
- 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".

INTORAS FLEX



- Applicare l'INTORAS 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 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'INTORAS FLEX va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Per applicazione su rivestimenti plastici verificarne la perfetta adesione in mancanza rimuovere con fiamma o sverniciatore.
- Dopo l'applicazione inumidire e lisciare con spatola o rifinire con frattazzo di spugna.
- Prima della verniciatura lasciar maturare l'INTORAS FLEX per almeno 7/8 giorni.

IMBALLO

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

RESA

COME ADESIVO

Incollaggio a punti 2/3 kg/mq;

Incollaggio a piena superficie 4/5 kg/mq.

COME RASANTE

3/4 kg/mq. per 2 mani

DATI TECNICI SECONDO LE NORME UNI EN 998-1 E UNI EN 1504-2

Acqua d'impasto

~25-30%

Granulometria EN 1015-1

≤ 0,6 mm

Granulometria tipo MAX EN 1015-1

≤ 1,2 mm

Peso specifico EN 1015-10

1.200 kg/m³ ± 5%

Tempo di lavorabilità EN 1015-9

60 minuti

Ritiro plastico in cond. Termoigr. standard

Assente

Resistenza a compressione a 28 gg EN 1015-11

> 18 MPa (CSIV)

Resistenza a flessione a 28 gg EN 1015-11

≥ 6 N/mm²

Adesione su calcestruzzo a 28 gg EN 1015-12

1,5 N/mm²

Coefficiente 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} = 0,35 W/Mk

Legame di aderenza EN 1542

> 1 MPa

Assorb. capillare e permeabilità all'acqua (w) EN 1062-3

< 0,1 Kg/ (m²•h^{1/2})

Permeabilità al vapore acqueo (SD) EN ISO 7783-2

Classe I

Permeabilità alla CO2 (SD,CO2) EN 1062-6

> 50 m

Durabilità

NPD

Nocività - Regolamento CE 1272/08

Pericoloso

Classificazione EN 998-1

GP- CSIV- W1/ DOP 80

Classificazione EN 1504-2

C- P- MC- IR /DOP 245*

* a prestazione garantita (2+)

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



INTORAS FLEX

VOCE DI CAPITOLATO

Le rasatura di pareti interne ed esterne o INTOTERM (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, saranno realizzate con rasante premiscelato ad alta elasticità, anticarbonatante, tixotropico, idrofugo, fibro-armato, a ritiro compensato a base di speciali leganti idraulici, agenti idrofughi, fibre in polipropilene, adatto ad un utilizzo universale su qualsiasi supporto compatibile, tipo "INTORAS FLEX" a norma EN 1504-2 e EN 998-1 della MALVIN S.r.l., applicato a mano e da impastare con sola aggiunta d'acqua, con un consumo di 3/5 kg/mq come collante e di 3/4 kg/mq come rasante, con resistenza a compressione a 28 gg CSIV e assorbimento d'acqua capillare Classe "W1".



MALVIN

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