



INTOGUM



**LATTICE CONCENTRATO
CONFORME ALLA DIRETTIVA 2004/42/CE**

DESCRIZIONE

Additivo concentrato a base di lattici speciali in dispersione acquosa e additivi specifici da miscelare con malte cementizie per ottimizzarne lavorabilità, adesione, flessibilità e resistenza. Da miscelare con cemento o cemento e sabbia per la creazione di boiacche di ripresa di getto, malte a basso ed alto spessore, malte fluide per riempimento di fessure. Da utilizzare anche come aggrappante cementante con alto potere penetrante e isolante per esterno ed interno, particolarmente adatto per il consolidamento di superfici inconsistenti o sfarinate; per migliorare l'adesione di intonaci di sottofondo o di rivestimenti minerali su superfici lisce o scarsamente assorbenti, calcestruzzi, supporti deboli, inconsistenti o sfarinati. Adatto al consolidamento di massetti cementizi di scarsa consistenza.



COLORE

Bianco.

CONFEZIONE

Taniche di plastica da 5 – 10 - 20 lt.

COMPOSIZIONE

A base di lattice concentrato irreversibile in dispersione acquosa, additivi sperimentati per lo specifico impiego.

UTILIZZO

• come additivo

Lattice concentrato da miscelare con malte cementizie per ottimizzarne lavorabilità, adesione, flessibilità e resistenza. Da miscelare con cemento o cemento e sabbia per la creazione di boiacche di ripresa di getto, malte a basso ed alto spessore, malte fluide per riempimento di fessure. Da miscelare con "INTOMASSO" per realizzare massetti da 0,5-3 cm di spessore e per conferire in genere maggiore plasticità e resistenza a malte cementizie ed intonaci in genere, per migliorare le caratteristiche di adesione, flessibilità e resistenza all'acqua di collanti.

• come aggrappante/consolidante

Per migliorare l'adesione di intonaci di sottofondo, rivestimenti minerali o altre malte su mura nuove o vecchie, deboli e inconsistenti o non uniformi nell'assorbimento o su intonaci base gesso e anidrene, su blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, sottofondi cementizi, calcestruzzo o su massetti cementizi.

Per il consolidamento di superfici inconsistenti o sfarinate.

Per il consolidamento di massetti cementizi di scarsa consistenza.

SUPPORTI

- Murature vecchie e nuove.
- Murature in cemento cellulare.
- Intonaci base gesso e anidrene.
- Intonaci base cemento.
- Cemento armato.
- Calcestruzzo prefabbricato.
- Massetti base anidrene.
- Massetti cementiti.
- Sottofondi cementizi in genere.





CARATTERISTICHE FISICHE

Stato fisico	Liquido fluido
Residuo solido UNI EN ISO 3251	36%
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,03 gr/cm ³ ± 5%
Ph	10,5
Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)	≤30 gr/lt
Contenuto di VOC	≤30 gr/lt
Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE	H/BA

DILUIZIONE

• come aggrappante/consolidante

1:2 con acqua pulita su supporti in calcestruzzo e su supporti in genere non assorbenti e/o particolarmente lisci e/o di difficile adesione.

1:4/1:5 con acqua pulita su supporti in genere assorbenti o mediamente assorbenti.

• come additivo

Vedi campi d'impiego

RESA

Come aggrappante/consolidante: 8/12 mq per lt, in funzione dell'assorbimento del supporto.

Come additivo: In relazione all'impiego.

MODO DI IMPIEGO COME AGGRAPPANTE/CONSOLIDANTE

A pennello o a rullo di lana o a spruzzo.

APPLICAZIONI GENERALI

- Preparazione dei supporti 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.
- Preparare la quantità di impasto utilizzabile entro le 2 ore.
- In caso di temperature elevate, con vento e bassa umidità, si consiglia di proteggere dalla rapida essiccazione inumidendo i supporti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti freschi di applicazione.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- L'INTOGUM va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Non applicare in pieno sole o con forte vento.

• Come additivo

- Unire INTOGUM con l'acqua d'impasto fino ad ottenere fluido omogeneo e poi miscelare con le polveri.
- Non utilizzare INTOGUM con prodotti a base di sola calce aerea.

• Come aggrappante/consolidante

- Unire INTOGUM con l'acqua d'impasto fino ad ottenere fluido omogeneo.
- Non lasciare trascorrere più di 2-5 ore, a secondo della temperatura, tra il trattamento con aggrappante specifico tipo "INTOGUM" e l'applicazione successiva.
- Da diluire 1:2 con acqua pulita su supporti in calcestruzzo e su supporti in genere non assorbenti e/o particolarmente lisci e/o di difficile adesione.





INTOGUM

- Da diluire 1:4/1:5 con acqua pulita su supporti in genere assorbenti o mediamente assorbenti.
- Tempo di attesa per esecuzione di rasatura massimo 2/4 ore.
- Tempo di attesa per esecuzione di intonacatura massimo 2/4 ore.
- Tempo di attesa per incollaggio di pavimenti e rivestimenti massimo 2/4 ore.
- Tempo di attesa per incollaggio di rivestimenti pesanti massimo 4/5 ore.

VOCE DI CAPITOLATO

L'ottimizzazione della lavorabilità, adesione, flessibilità e resistenza di malte cementizie. La creazione di boiacche di ripresa di getto, malte a basso ed alto spessore, malte fluide per riempimento di fessure con cemento o cemento e sabbia. Il consolidamento di superfici inconsistenti o sfarinate; il miglioramento dell'adesione di intonaci di sottofondo o di rivestimenti minerali su superfici lisce o scarsamente assorbenti, calcestruzzi, supporti deboli, inconsistenti o sfarinati. Il consolidamento di massetti cementizi di scarsa consistenza sarà realizzato con additivo concentrato a base di lattici speciali in dispersione acquosa e additivi specifici, tipo "INTOGUM" della MALVIN S.r.l.

CAMPI D'IMPIEGO

Per la preparazione di biacche o malte fluide per riprese di getto e per massetti ancorati o malte a spessore per gli usi svariati:

IN COMBINAZIONE CON CEMENTO O SABBIA E CEMENTO	BOIACCHE	MALTE A SPESSORE	
	MALTE FLUIDE	<1 cm	>1 cm
INTOGUM	1Kg	1Kg	1Kg
ACQUA	1-2lt	2-3lt	8,5-10,5lt
CEMENTO	3-4Kg	5-6Kg	12-13Kg
SABBIA	0	12-13Kg	50-52Kg

In combinazione con i nostri intonaci di fondo base calce e cemento per la creazione di una malta adatta ad essere utilizzata sul calcestruzzo o semplicemente per dare agli intonaci di fondo base calce e cemento maggiore plasticità e resistenza:

IN COMBINAZIONE CON GLI INTONACI BASE CALCE CEMENTO "INTOCEM"	ANCORAGGIO SU CALCESTRUZZO SPESSORE <5mm	MAGGIORE PLASTICITÀ E RESISTENZA
	PARTI	PARTI
INTOGUM	1	1
ACQUA	2	4

In combinazione con i nostri collanti base cemento per conferire agli stessi migliori caratteristiche di adesione, flessibilità e resistenza all'acqua:

IN COMBINAZIONE CON I COLLANTI "INTOCOL"	PARTI
INTOGUM	1
ACQUA	2

In combinazione con il nostro "INTOMASSO" per realizzare massetti da 0,5 a 2 cm.

IN COMBINAZIONE CON "INTOMASSO"	PARTI
INTOGUM	1
ACQUA	4

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

