



INTOMAC 30

INTONACO PREMISCELATO

COMPOSIZIONE e CARATTERISTICHE

“**Intomac 30**” è un prodotto premiscelato pronto all'uso, per l'esecuzione di intonaci di fondo su superfici tradizionali, ad applicazione meccanica o manuale. Per interni ed esterni.

“**Intomac 30**” è composto da calce idrata, cemento Portland (UNI EN 197-1), sabbie selezionate in curva granulometrica controllata (aggregato max 1,4 mm), additivi specifici, che conferiscono al prodotto ottima aderenza e lavorabilità.

CAMPI D'IMPIEGO

“**Intomac 30**” viene applicato come intonaco di fondo (arriccio) su murature nuove o vecchie, che abbiano supporti tipo laterizio, blocchi in cemento, calcestruzzo grezzo, supporti in calcestruzzo liscio, vecchi supporti in laterizio ed in pietra. Può essere usato indifferentemente per interni ed esterni.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

E' necessario pulire accuratamente i supporti prima di qualsiasi applicazione, liberandoli da oli, grasso, vernici, efflorescenze, polvere, parti inconsistenti e friabili o comunque prodotti che possono ostacolare l'aderenza dell'intonaco al sottofondo. Particolare attenzione deve essere posta su supporti tipo “POROTON”, vecchie murature in laterizio o pietra. E' consigliabile inumidirli e trattarli preventivamente con un rinzafo con BETOMIX 25, o con lo stesso *Intomac 30* almeno 24 ore prima. Anche le superfici in calcestruzzo liscio devono essere rinzaffate preventivamente prima dell'applicazione di *Intomac 30*.

Supporti molto assorbenti o molto polverosi devono essere bagnati con acqua pulita 24h prima dell'applicazione.

Per ottenere una buona qualità degli intonaci, evitare eccessivi consumi di materiale e possibili fessurazioni, è consigliabile riempire le fughe ed eventuali vuoti presenti nella muratura almeno 24h prima della stesura dell'intonaco. Giunti di elementi diversi (es. laterizio e calcestruzzo armato) devono essere armati con una speciale rete in fibra di vetro alcali-resistente; essa non deve essere a contatto con la muratura, ma va immersa nella parte superficiale dell'intonaco. Su superfici di ampia metratura è opportuno predisporre adeguati giunti di dilatazione.

Posizionare almeno 24h prima della stesura di *Intomac 30* paraspigoli o stagge negli angoli e guide verticali sulle pareti, permettendo di ottenere spessori regolari e superfici perfettamente piane.

APPLICAZIONE

“**Intomac 30**” viene applicato mediante macchina intonacatrice regolando inizialmente l'acqua di impasto (ca 22-24%) in modo da ottenere una proiezione uniforme e plastica (distanza di spruzzo 15/20 cm), in un unico strato fino a spessori di 20/25 mm., spruzzando dal basso verso l'alto. Dopo qualche minuto procedere al livellamento mediante stagge a coltello o ad H, con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere una superficie piana. Dopo 6/12 h a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di superficie da trattare, riquadrare angoli e spigoli e raschiare superficialmente l'intonaco mediante rabetto metallico. Si ottiene così una superficie ruvida che migliora notevolmente l'adesione della successiva finitura, applicabile a prodotto indurito o comunque non prima di 48 h.

Per spessori superiori a 20/25 mm, il prodotto deve essere applicato a più mani, avendo cura di lasciare intercorrere tra il primo strato e quello successivo un tempo minimo di 24 h. Si consiglia di grattare superficialmente l'intonaco prima della successiva applicazione.

“**Intomac 30**” può essere finito con prodotti tipo P-111 FINITURA, P-100 FINITURA 1 mm; per una finitura a civile; per una finitura rustica rifinire direttamente il materiale con frattazzo di spugna, plastica o legno.



MARRACCINI
CALCE E PREMISCELATE PER L'EDILIZIA

www.marraccinilucca.it

ufficiotecnico@marraccinilucca.it

DATI TECNICI

- Aspetto	polvere grigia	
- Acqua d'impasto	ca 22-24%	
- Granulometria	< 1,4 mm	
- Spessori	min 10 - max 20 mm per mano	
- Tempo di vita dell'impasto	ca 1 h	
- Resistenza a compressione	ca 4 N/mm² CSII	UNI EN 998-1
- Densità (essiccato)	ca 1540 kg/m³	
- Spandimento	71%	
- Porosità a umido	> 15%	
- Assorbimento d'acqua	cat. WO	UNI EN 998-1
- Adesione	0,2 N/mm² - FP:B	
- Modulo d'elasticità a 28 gg	ca 3000 N/mm²	
- Permeabilità al vapore acqueo	μ < 10	
- Conducibilità termica	λ = 0,54 W/mk	UNI EN 1745
- Reazione al fuoco	classe A1	
- Conformità	CE UNI EN 998-1 GP-CSII-WO	
- Resa	13-14 kg/m² per cm di spessore	

VOCE DI CAPITOLATO

Per l'esecuzione degli intonaci di fondo e solai interni ed esterni verrà utilizzato, mediante posa in opera meccanica o manuale, INTOMAC 30 di Marraccini srl, composto da calce idrata, cemento Portland II AL (UNI EN 197-1), aggregati in curva granulometrica controllata (max 1,4 mm) ed additivi specifici. Il supporto dovrà essere pulito, compatto e stagionato. L'intonaco sarà applicato in spessore uniforme non inferiore a 1,0 cm e non superiore a 2,0 cm per mano. Spessori superiori potranno essere realizzati a 24 ore di distanza evitando spessori disomogenei e superiori a 4 cm. In fase di indurimento raschiare e rabbottare l'intonaco per renderlo perfettamente planare e ruvido per facilitare l'adesione della successiva finitura. L'intonaco sarà portato a finitura, in funzione dell'aspetto estetico e della destinazione finale.

Utilizzare finiture della gamma Marraccini srl e pitturazioni traspiranti.

Il prodotto è conforme ai requisiti prestazionali della norma CE UNI EN 998-1:2016 GP-CSII-WO.

Consumo ca 13-14 kg/m² per cm di spessore.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego da +5°C a +35°C
- Non aggiungere additivi o altri leganti al prodotto
- Chiudere preventivamente tutti i vuoti della muratura sottostante almeno 24h prima dell'intonacatura, eseguire sempre un rinzafo uniformante prima della stesura finale dell'intonaco, al fine di evitare nel tempo fenomeni di microfessurazione che evidenzino la tessitura della sottostante muratura
- Inumidire sempre il supporto prima dell'applicazione. Proteggere inoltre il prodotto da una rapida essiccazione e se necessario inumidire per alcuni giorni dopo l'applicazione
- È consigliabile aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino al completo essiccamento evitando forti sbalzi termici
- Non applicare su supporti a base gesso, friabili, inconsistenti, gelati o con rischio di gelo e su supporti metallici e verniciati
- Evitare l'impiego con forte vento, possibile causa di fessurazioni e bruciature
- Evitare spessori disomogenei e maggiori di cm 4

“**Intomac 30**” è disponibile in sacchi di carta con cartene da kg 25 pallets da q.li 16.

Conservazione 6/8 mesi in luogo asciutto ed al riparo dall'umidità.

Qualità e caratteristiche testate e controllate da laboratorio tecnologico Marraccini e laboratori associati.

Dati tecnici rilevati ad una temperatura di 20° ± 2°C e di una umidità relativa del 65 ± 5%.

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra migliore conoscenza tecnica, all'attuazione severa dei parametri normativi in vigore e delle migliori risorse tecnologiche a disposizione. Tuttavia, considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Pertanto chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità dall'uso del prodotto stesso.



MARRACCINI

CALCE E PREMISCELATE PER L'EDILIZIA

www.marraccinilucca.it

ufficiotecnico@marraccinilucca.it