



INTONACO MONOSTRATO PREMISCELATO, A BASE DI CEMENTO BIANCO E CALCE IDRATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

INTOFAL TOP BIANCO FINO è un intonaco di finitura premiscelata, monostrato, pronto all'uso, formulata con Cemento Portland, fiore di calce, additivi specifici ed inerti silicei e calcarei, opportunamente selezionati e proporzionati in curva granulometrica onde poter ottenere la migliore lavorabilità e finitura finale. Applicabile a spessori sottili.

CAMPI D'IMPIEGO

INTOFAL TOP BIANCO FINO è un prodotto formulato appositamente per essere applicato come finitura monostrato civile su intonaci di fondo a base di calce e cemento, sia tradizionali che premiscelati (es. INTOFALA), garantendo il massimo effetto estetico finale.

INTOFAL TOP BIANCO FINO non va applicato su supporti in gesso, deboli o sfarinanti, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive, su supporti sporchi, polverulenti, vecchie pitture o rasature. Asportare dalle superfici le incrostazioni saline interstiziali.

METODO APPLICATIVO-ISTRUZIONI

Preparazione dei supporti

INTOFAL TOP BIANCO FINO deve essere applicato su superfici, asciutte, pulite, consistenti, prive di grasso e di qualsiasi altra sostanza che possa pregiudicare l'adesione al supporto. Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno rimosse oppure consolidate con fissativo. Allo scopo di verificare lo stato di coesione del supporto e della sua capacità di sostenere la rasatura, è consigliata una prova di strappo da eseguirsi su due zone diverse e rappresentative della facciata con una superficie di 1 mq circa ciascuna. Questa prova consiste nel simulare l'operazione di rasatura armata avendo cura di lasciare attorno al campione un lembo di rete che consenta di esercitare una trazione sul prodotto indurito (a una settimana circa dall'applicazione). Se tirando la rete, rimane il disegno a quadretti della rete stessa sul rasante, si può procedere con le operazioni di rasatura, altrimenti si consiglia di eliminare, preliminarmente, tutti gli intonaci o pitture che danno luogo a distacchi dal fondo del supporto. In caso di supporti rivestiti con materiali di natura organica è preferibile ricorrere alla rimozione oppure procedere alla realizzazione di un fondo di collegamento prima di procedere alla pulizia effettuata con getto d'acqua manuale.

Impastare un sacco di **INTOFAL TOP BIANCO FINO** con circa 5 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una pasta omogenea e plastica. Lasciare riposare per 10 minuti, quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto.

Il prodotto viene utilizzato normalmente con applicazione manuale: applicare il materiale con spatola (preferibile spatola dentata) o con cazzuola. Stendere uno strato di massimo 1-3 mm di spessore e, nel caso di rasatura armata annegare la rete in fibra di vetro nell'ultimo terzo dello spessore del rasante applicato. La rete deve essere sovrapposta per almeno 10 cm sul bordo laterale. Eseguita la rasatura è possibile applicare, quando il primo strato sia appassito (almeno 15-20 minuti), un ulteriore strato di **INTOFAL TOP BIANCO FINO** ed ottenere, mediante l'utilizzo di fratazzo con feltro, una finitura al civile. Il prodotto può quindi essere direttamente fratazzato e comunque va lavorato entro 2 ore dalla preparazione. Assicurare le buone condizioni per l'asciugatura e l'indurimento. Non applicare su supporti secchi, inconsistenti, friabili, sporchi, verniciati oppure direttamente su gesso. Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Non applicare il prodotto direttamente su superfici tinteggiate e su fondi deboli ed inconsistenti. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei.

Vantaggi nell'utilizzo

Elevata traspirabilità. Basso contenuto sali idrosolubili. Facilità applicativa. Velocità di esecuzione dell'operazione di rasatura e successiva finitura. Ottima adesione e compatibilità con differenti supporti specialmente nel caso di restauro. Ritiro plastico/idraulico ridotto.

Pulizia

INTOFAL TOP BIANCO FINO è un prodotto naturale, la pulizia degli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

- Peso specifico	Circa 1150 kg/m ³ ± 5%
- Granulometria max	< 1,00 mm
- Acqua d'impasto	~ 19%
- Ritenzione d'acqua	>95%
- Resistenza alla compressione dopo 28 gg	≥ 4,00 N/mm ² (CSII)
- Assorbimento d'acqua per capillarità	< 0,40 kg/m ² *min ^{0,5} (W1)
- Aderenza al supporto	≥ 0.35 N/mm ² - FP:B
- PH	12
- Reazione al fuoco	Classe A1

ISTRUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

INTOFAL TOP BIANCO FINO è irritante per contatto con la pelle, gli occhi e per ingestione. Si raccomanda quindi l'uso di guanti impermeabili, mascherine antipolvere ed occhiali a protezione completa. In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua e se persiste l'irritazione consultare un medico. Alla fine dell'applicazione, lavare accuratamente con acqua tutta l'attrezzatura.

RESA E CONFEZIONI

Consumi	Circa 2 kg/m ² per mm di spessore
Confezioni	Sacchi da 25 kg in pallet da 1.500 kg
Limite di utilizzo	12 mesi in sacchi integri ed ambienti asciutti

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco per interno ed esterno, formulato appositamente come finitura monostrato civile su intonaci di fondo a base di calce e cemento, da realizzarsi con **INTOFAL TOP BIANCO FINO** prodotto dal Calcificio del Gargano srl. Intonaco a base di cemento, inerti altamente selezionati ed additivi specifici, in curva granulometrica < 1,0 mm, avente un basso assorbimento d'acqua per capillarità (W1); L'intonaco soddisfa i requisiti della norma EN 998/1 per i prodotti di classe OC/CSII-W1, adesione ≥ 0,35 N/mm², reazione al fuoco classe A1 e va steso fino ad uno spessore massimo di 3mm, eseguito a mano e successivamente frattazzato fino ad ottenere una superficie civile sottilmente ruvida.

DATI TECNICI

Tipo di malta	rasante e finitura a base cemento portland	EN 998-1
Natura chimica pura del legante	cemento portland	
Intervallo granulometrico	< 1,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica apparente	≈ 1,15 kg/dm ³	
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Confezione	sacchi 25 kg in pallet da 1500 Kg	
Acqua d'impasto	≈ 19%	
Ritenzione d'acqua	≥ 95%	DIN 18555-7
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1	
Aria occlusa / Aria occlusa intonacatrice	≥ 25%	EN 413-2
Aderenza al supporto	≥ 0,35 N/mm ² – FP:B	EN 1015-12
Temperatura limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Spessore max realizzabile	≈ 3 mm	
Resa	≈ 2 kg/m ² per mm di spessore	

Rilevazione dati a +20 ± 2 °C di temperatura, 65 ± 5% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale

- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- sabbare o idrosabbare le murature soggette a umidità di risalita capillare
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- vista l'ampia casistica inerente alla presenza di umidità nelle murature, ove sussistano dubbi o casi particolari, si consiglia di contattare la struttura tecnico commerciale CdG al fine di individuare il migliore intervento di risanamento possibile.
- impiegare solo su supporti resistenti, compatti, puliti e liberi da polvere, calcinacci, sali incrostati o muffe.
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- rimuovere l'intonaco eventualmente presente, ed eseguire un'accurata pulizia delle fughe della muratura eliminando porzioni di materiale degradato ed eventuali parti friabili e inconsistenti, quindi procedere al successivo lavaggio con acqua a pressione al fine di rimuovere detriti e polvere che ostacolerebbero l'adesione del prodotto.
- eseguire la posa senza esercitare eccessiva pressione in fase di staggatura, un'elevata compattazione dell'impasto potrebbe aumentare la densità del materiale e modificare le prestazioni termiche finali.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5 °C e superiori a +35 °C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni finali dell'intonaco.
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore, impiegare esclusivamente pitture inorganiche a base calce o silicato di potassio.
- per quanto non previsto consultare il sito internet www.calcificiodelgargano.com
- I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Calcificio del Gargano srl si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

I dati tecnici sopra riportati sono basati sull'attuale nostra migliore conoscenza del prodotto. Eventuali ulteriori informazioni possono essere richieste al nostro servizio di Assistenza Tecnica.