



INTOMIX IA30®

RINZAFFO AD ELEVATA RESISTENZA E ADESIONE, PER INTERNI ED ESTERNI AD APPLICAZIONE MECCANICA

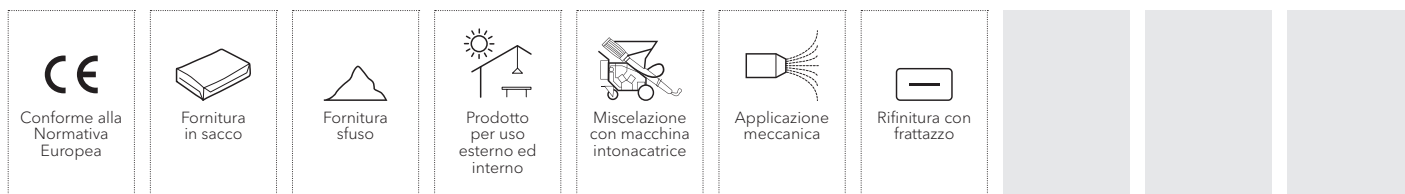
NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CS IV - W0

Criteri Ambientali Minimi

Materia prima regionale: 65% ⁽¹⁾



L'Assezione Ambientale Autodichiarata in accordo a UNI EN ISO 14021, convalidata da ICMQ, riporta la distanza di approvvigionamento dallo stabilimento delle varie materie prime. Su richiesta è disponibile la relativa documentazione.



PRODOTTO E CAMPO DI UTILIZZO

INTOMIX IA30 è una malta premiscelata secca, composta da: cemento portland, sabbie selezionate ed additivi che migliorano la lavorabilità e l'adesione. Il prodotto è conforme alla norma UNI EN 998-1 ed è classificato come GP CS IV - W0.

INTOMIX IA30 è utilizzato come rinzafo su supporti in laterizio e calcestruzzo sia a parete, sia a soffitto.

CICLO APPLICATIVO

Preparazione supporto

Il supporto deve essere privo di polvere, efflorescenze, disarmanti, sostanze grasse od oleose. La superficie del supporto deve essere omogenea, ruvida, priva di parti incoerenti. Eventuali cavità vanno riempite con il medesimo materiale almeno 24 ore prima dell'intonacatura.

Con clima caldo e secco, il supporto deve essere inumidito prima della sua intonacatura e la malta, una volta applicata, deve essere protetta da una rapida essiccazione.

Attrezzature

Intonacatrice (tipo: m-tec duo-mix, PFT G4, ecc.)

Miscelazione e applicazione

Caricare la tramoggia dell'intonacatrice con una sufficiente quantità di materiale, avviare la macchina regolando il flusso d'acqua fino ad ottenere una consistenza idonea all'applicazione dell'intonaco.

Regolare l'aria alla lancia, per ottenere uno spruzzo uniforme.

Applicare l'intonaco in spessori compresi tra i 3 mm ed i 7 mm, lasciandolo ruvido in superficie.

Attendere almeno 48 ore prima della posa del corpo d'intonaco.

ACQUA DI IMPASTO	ca. 23% (5,7 litri per sacco)
RESA	67 litri di malta per 100 kg di malta secca
CONSUMO	ca. 7,5 kg di prodotto secco per 1m ² , spessore di 5 mm

Note:

⁽¹⁾ Materia prima regionale: considerata entro 20km dal sito produttivo (Nembro, BG)

DATI TECNICI

I dati riportati derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto.

Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP CS IV - W0	
Dimensione massima dell'aggregato	mm	1,5 mm
Massa volumica apparente della polvere	kg/m ³	1480
Massa volumica della malta fresca	kg/m ³	1850
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	kg/m ³	1700
Adesione al supporto	N/mm ²	> 0,9 - Frattura tipo B
Resistenza meccanica a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	15,0
Resistenza meccanica a flessione dopo 28 gg	N/mm ²	5,5
Modulo di elasticità dinamico dopo 28 gg	N/mm ²	12000 ca.
Assorbimento d' acqua	classe	W0 (0,45 kg/m ² .min ^{0,5})
Permeabilità al vapore μ	22	
Conducibilità termica (λ) -valore tabulato	W/m K	0,85
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1

FORNITURA

Il prodotto è disponibile in **sacchi di carta da 25 kg e sfuso**

AVVERTENZE

- Temperatura di impiego da +5°C a +30°C.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa dell'intonaco.
- Nel periodo estivo proteggere l'intonaco da una rapida essiccazione con idonee protezioni; bagnare il supporto e, se necessario, anche l'intonaco dopo la sua posa.
- Non applicare su supporti lisci e poco assorbenti come, ad esempio, elementi in calcestruzzo prefabbricato. In questi casi il supporto deve essere reso scabro mediante sabbiatura, spazzolatura, bocciardatura etc.
- È consigliabile eseguire una prova preliminare per verificare la buona riuscita del lavoro.
- Il prodotto contiene un'elevata percentuale di cemento, in particolari condizioni climatiche potrebbe quindi dare luogo a piccole cavillature.
- Il prodotto è pronto all'uso e pertanto va impastato solo con acqua potabile. L'aggiunta di materiali estranei può compromettere le caratteristiche tecnico applicative.
- Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in luogo fresco, asciutto e nell'imballo originale integro. L'efficacia dell'agente riducente del cromo VI, contenuto nel cemento presente nel prodotto, è mantenuta per un periodo massimo di 6 mesi (si veda data di insaccamento a lato del sacco) ed è però subordinata alle condizioni di conservazione sopra menzionate (informazione ai sensi del Regolamento CE n. 1907/2006 Allegato XVII, punto 47 e s.m.i.). Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Proteggere da umidità e acqua, tenere lontano dagli alimenti e dagli acidi.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

I consigli tecnico-applicativi riportati in questa scheda tecnica derivano dalle nostre attuali e migliori esperienze. Non conoscendo le condizioni di cantiere e le modalità di esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto attraverso prove preventive, assumendosi la responsabilità finale per l'uso previsto. La presente scheda potrebbe essere superata da edizioni successive, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.cugini.it l'ultima revisione.

Vuoi maggiori informazioni?

Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: cugini@cugini.it
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - www.cugini.it

