FINIMIX T4®

RASANTE UNIVERSALE A GRANA FINE, A BASE CEMENTO, INDICATO PER MOLTEPLICI TIPOLOGIE DI SUPPORTI, PER INTERNI ED ESTERNI

NORME	**UNI EN 998-1**
CLASSE	**GP CS IV - W1**

Conforme alla Normativa Europea

Fornitura in sacco

Prodotto per uso esterno ed interno

Miscelazione con trapano a frusta

Applicazione manuale

Applicazione con spatola liscia

Rifinitura con frattazzo

PRODOTTO E CAMPO DI UTILIZZO

FINIMIX T4 è una malta premiscelata a secco composta da: cemento Portland, sabbie selezionate ed additivi che migliorano la lavorabilità, l'adesione e la protezione agli agenti atmosferici. Il prodotto è conforme alla normativa UNI EN 998-1 ed è classificato come malta per intonaco di finitura GP CS IV - W1.
Il prodotto è di colore grigio, ma può essere fornito anche nella versione bianca: FINIMIX T4 B.
Il premiscelato è utilizzato per la rasatura, in interno ed esterno, di un ampia gamma di supporti, quali ad esempio:

- calcestruzzo o elementi prefabbricati;
- blocchi in calcestruzzo o cemento cellulare (utilizzando una rete in fibra di vetro, alcali resistente, tra la prima e la seconda mano);
- rivestimenti plastici;
- pannelli isolanti per sistema cappotto in polistirene espanso sinterizzato (EPS), sughero espanso tostato (ICB) e lana di roccia (MW);
- pannelli in legno mineralizzato perfettamente asciutti;
- intonaci a base calce/cemento stagionati (anche con residui non incoerenti di adesivi cementizi e/o vernici) o nuovi (dopo la fase di ritiro igrometrico).

È possibile impiegare il prodotto, impastato a consistenza piuttosto fluida, come base di aggrappo per l'applicazione di intonaci o di massetti; in questo caso, deve essere applicato a pennello o a spruzzo e la tecnica di stesura è quella del fresco su fresco.

CICLO APPLICATIVO

Preparazione supporto
Il supporto da trattare deve essere stabile (non soggetto a ritiro igrometrico o a distacchi di parti incoerenti), privo di polvere, di sali, di sostanze grasse od oleose e di disarmante nel caso di superfici in calcestruzzo.
La superficie del supporto deve avere un assorbimento d'acqua uniforme e non deve presentare irregolarità superiori allo spessore massimo per mano di applicazione.
Eventuali irregolarità, superiori a 4 mm, vanno riempite con un idoneo materiale e lasciate stagionare per il tempo necessario affinché avvenga una corretta asciugatura. Il supporto, se molto assorbente, deve essere inumidito prima della posa, in particolare con clima caldo e secco.
Attrezzature
Spatola metallica liscia
Frattazzo di spugna
Miscelatore meccanico con frusta
Miscelazione
Impastare con un miscelatore a basso numero di giri, aggiungendo ca il 28% di acqua, pari a 7,0 litri per sacco da 25 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo senza grumi e di consistenza plastica. Attendere circa 10 minuti e rimescolare brevemente senza aggiungere altra acqua prima di procedere all'applicazione.

ACQUA DI IMPASTO	ca. 28 % (7,0 litri per sacco)
RESA	78 litri di malta per 100 kg di malta secca
CONSUMO	ca. 1,3 kg/m^2 con spessore di 1 mm
SPESSORE MAX PER MANO	2 mm

Applicazione
Applicare il prodotto con l'ausilio di una spatola metallica, avendo cura di distribuire il materiale in maniera uniforme. Normalmente è necessaria una sola applicazione di finitura, ma se la superficie del supporto è molto irregolare può essere necessario una seconda stesura, per assicurare un perfetto effetto estetico. L'applicazione del secondo strato deve essere effettuata a distanza di circa 60 minuti dal primo, inserendo tra i due strati una rete in fibra di vetro alcali resistente; particolari condizioni ambientali possono modificare il tempo di attesa tra le due mani.
Per ottenere una finitura a civile, rifinire con frattazzo di spugna, inumidendo se necessario la finitura, fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte.

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.

Classificato secondo UNI EN 998-1		GP CS IV - W1
Dimensione massima dell'aggregato	mm	0,6
Resistenza a flessione dopo 28 gg	N/mm^2	5,0
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm^2	14
Massa volumica della malta fresca	kg/m^3	1650
Massa volumica della malta indurita ed essiccata dopo 28 gg	kg/m^3	1500
Conducibilità termica λ(valore tabulato)	W/m K	0,50
Permeabilità al vapore μ		25
Adesione al supporto (calcestruzzo)	N/mm^2	≥ 1,0
Assorbimento d'acqua	$kg/m^2\ min^{0,5}$	0,30 (W1)
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Tempo di vita utile dell'impasto (a 20°C)	h.min	3.00
Composti organici volatili (VOC)	%	< 0.001

FORNITURA

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

AVVERTENZE

- Temperatura di impiego da + 5°C a + 30°C.
- Se il supporto è molto assorbente inumidirlo prima dell' applicazione della finitura.
- Proteggere le superfici da non sporcare.
- Nel periodo estivo proteggere la finitura da un rapida essiccazione con idonee protezioni e ove necessario bagnarla dopo la sua applicazione.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24/48 ore successive alla posa.
- Non applicare, senza opportuni trattamenti od accorgimenti, su:
  - intonaci a base calce/cemento nuovi non stagionati (attendere almeno 3 settimane);
  - intonaci a base gesso o cartongesso (applicare un opportuno primer);
  - irregolarità superiori a 4 mm (livellare prima con malta di ripristino idonea alle caratteristiche del supporto);
  - superfici inconsistenti (eliminare le parti decoese).
- Su supporti non omogenei o molto irregolari inserire una rete in fibra di vetro alcali resistente fra la prima e la seconda mano.
- Applicare prodotti decorativi solo dopo la completa essiccazione e stagionatura della finitura (attendere alcune settimane, in funzione delle condizioni ambientali).
- Non applicare sulla finitura prodotti decorativi contenenti solventi.
- 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

CUGINI
costruire oggi il domani