



# FINEM

INTONACO DI FINITURA DA RISANAMENTO

Revisione 05/03/2018



- ALTE PRESTAZIONI
- PER INTERNI ED ESTERNI

## DESCRIZIONE

Malta rasante premiscelata ad altissima traspirabilità, idrofugata, di colore biancastro, a base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati ed additivi specifici.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

FINEM è impiegato per la finitura "a civile" di intonaci deumidificanti macroporosi, sia in interni che in esterni. Le rasature realizzate risultano essere particolarmente porose e traspiranti, ma non consentono alle acque meteoriche o agli schizzi di poter penetrare al suo interno. Per questo motivo è particolarmente indicato per eseguire rasature su intonaci deumidificanti.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il prodotto deve essere applicato soltanto su intonaci maturi ed asciutti, ruvidi, puliti e stabili. Inumidire il sottofondo fino a rifiuto con acqua pulita ed attendere alcuni minuti finché dalla superficie evaporano l'acqua in eccesso. È sconsigliato applicare il prodotto su intonaci ancora in fase di presa col metodo "fresco su fresco" per evitare di compattare troppo i materiali e chiuderne la necessaria porosità.

## PREPARAZIONE IMPASTO

L'impasto viene preparato preferibilmente in betoniera "a bicchiere" con la sola aggiunta di acqua potabile (20 -22 %, pari a circa 5- 5,5 litri per sacco da 25 kg); immettere circa 5 litri di acqua ed iniziare la miscelazione. Dopo 2 minuti, verificare la consistenza ed eventualmente aggiungere altra acqua, quindi terminare la miscelazione. L'impasto ottenuto dovrà presentarsi omogeneo e privo di grumi, deve essere utilizzato entro 2 ore.

## APPLICAZIONE

Procedere alla stesura del materiale con una "spatola americana" di acciaio ed attendere che il prodotto inizi a far presa. Per ottenere una finitura di tipo "a civile", rifinire con fratazzo di spugna, oppure, in funzione dell'effetto estetico desiderato, lavorare il prodotto con spatola di plastica.

## CONSUMO

In funzione della planarità dei sottofondi e della conformazione delle piastrelle da applicare: con spatola da 4 o 6 mm circa 2,5 ÷ 3,5 kg/m<sup>2</sup>; con spatola da 8 o 10 mm circa 3,5 ÷ 6 kg/m<sup>2</sup>. Considerare circa 1,35 kg/m<sup>2</sup> per ogni mm di adesivo utilizzato.



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

GRANULOMETRIA	0.8 mm	-	-	-	-
CONSUMO*	ca 2.0-3.0 kg/m <sup>2</sup>	-	-	-	-
IMBALLAGGIO	25 kg/cf	-	-	-	-
CONSERVAZIONE	Conservare ben chiuso e al riparo dal gelo, in confezione integra, temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C . Proteggere da calore e luce solare.				
ESSICCAZIONE, INDURIMENTO, TEMPI DI LAVORAZIONE	Il prodotto asciuga fisicamente per evaporazione dell'acqua. La completa asciugatura si raggiunge dopo ca. 14 giorni. Condizioni sfavorevoli possono ritardare l'asciugatura. In linea di principio in caso di condizioni atmosferiche avverse si dovrebbero applicare misure protettive (es. teli antipioggia) sulla superficie di facciata fresca o da lavorare. Con +20 °C di temperatura di aria e sottofondo e 65 % di umidità relativa: lavorazione dopo ca. 24 ore.				

\*Il consumo di materiale dipende da lavorazione, sottofondo e consistenza. I valori indicati per il consumo sono esclusivamente di riferimento. Determinare i dati di consumo precisi direttamente in cantiere.

I dati caratteristici indicati sono valori medi e/o approssimativi. A causa dell'impiego di materie prime naturali nei nostri prodotti, i valori indicati per la singola fornitura possono risultare lievemente differenti senza per questo pregiudicare l'idoneità del prodotto.

CRITERIO	Norma/direttiva di prova	Valore/Unità	Valore/Unità
ACQUA DI IMPASTO (per ogni sacco da 25 kg)	-	20% ca. (5 litri per sacco da 25 kg)	-
TEMPO APERTO	-	30 MIN.	-
TEMPO VITA IMPASTO	-	entro 2 ore	-
PESO SPECIFICO	-	1400 kg/m <sup>3</sup> ca.	-
DIMENSIONE MAX AGGREGATI	-	0.8 mm	-
SCIVOLAMENTO PIASTRELLA (EN 1308)	-	ca. 0.2 mm	-
TEMPO DI REGISTRAZIONE	-	ca. 45 min.	-
RESISTENZA A COMPRESIONE	-	CSII	-
ASSORBIMENTO DI ACQUA PER CAPILLARITÀ	-	W1	-
COEFF. PERMEABILITÀ AL VAPORE	-	<15	-
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	-	A1	-



## AVVERTENZE

Non applicare in pieno sole o su superfici calde. Inumidire a rifiuto le superfici prima dell'applicazione. Proteggere dalla rapida essiccazione nebulizzando acqua sulla superficie per le prime 48 ore. Non applicare su sottofondi gelati o con temperature ambientali inferiori ai + 5 °C o superiori ai +30° C. Le pareti risanate possono essere finteggiate esclusivamente con prodotti traspiranti, preferibilmente a base di silicati o di silossani.

## PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Le indicazioni sopra riportate derivano dalla nostra attuale migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

## RESPONSABILITÀ DI PRODOTTO

Avvertiamo la clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati sono di Vostra esclusiva responsabilità. Tutte le indicazioni tecniche da noi fornite a voce, per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo, e non sono di impegno da parte nostra. E' esclusivo onere del Cliente appurare l'idoneità dei prodotti acquistati in funzione degli scopi o delle lavorazioni previste, di cui è unico responsabile.

NUOVA SIGA garantisce la qualità del prodotto ma non la sua applicazione.

I dati riportati nelle schede tecniche ed i valori ottenuti in Laboratorio possono differire dalle prestazioni ottenute in cantiere in funzione delle diverse modalità applicative, delle condizioni ambientali ed atmosferiche in cui il prodotto si trova ad essere utilizzato, dell'acqua di impasto che, a volte, viene utilizzata in quantità errata rispetto alle dosi ottimali prescritte e a temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto "AVVERTENZE".

NUOVA SIGA si riserva la possibilità di variare nel tempo, a scopo migliorativo, le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, senza alcun preavviso.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicato.

**Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.**

