

## Finiture Colorate

**Finiture minerali colorate a spessore per uso interno ed esterno, traspiranti, idrorepellenti, biocompatibili, ad effetto antico, disponibili nelle varietà a grana grossa, media e fine.**

**Intonachino colorato traspirante, base cale e pozzolana, per la rifinitura, sia interna che esterna, a basso spessore di intonaci deumidificanti, macroporosi e base calce.**

Peculiare è la trasformazione del prodotto, stonalizzato e cangiante, sotto l'azione degli agenti atmosferici e del tempo, dovuta all'impiego di materiali pregiati di esclusiva origine lapidea e naturale.

Pronte all'uso, ottenute con pigmenti inorganici, nelle tonalità dei colori che traggono ispirazione da motivi architettonici o lapidei, ma soprattutto da suggestioni e rimandi polisensoriali che ci auguriamo di condividere nella comune poetica del costruire.



### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Decorazione e protezione di superfici esterne sia di nuova fattura che di particolare interesse storico.

Idoneo per la rifinitura di cicli deumidificanti o altamente traspiranti.

Finiture Colorate sono formulate a partire da una miscela d'inerti di polvere di marmo selezionati di  $\text{CaCO}_3$  puri, legati da calce idraulica di natura pozzolanica, ottenuta dalla reazione tra la calce aerea e quantità opportune di pozzolane ad alto indice idraulico; conferendo così resistenza anche a basso spessore, elevata traspirabilità, idrorepellenza e scarsa reattività ai sali idrosolubili.

Possiedono caratteristiche fisico-chimiche ed estetiche molto simili alle malte storiche, sono ecologiche e priva di cemento. Il prodotto è costituito da materie prime di origine naturale risulta pertanto consigliato nel recupero di murature storiche, in bioedilizia e, in generale, nell'edilizia di qualità, per interni ed esterni.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di malta	Intonachino colorato per rifiniture interne/esterne
Aspetto	Polvere
Colore	Vedi catalogo colori
Granulometria	Fine (0,8 mm); Media (1 mm); Grossa (2 mm)
Natura del legante	Calce aerea e pozzolana
Resistenza a compressione	CS I
Reazione al fuoco	Classe A1
Assorbimento d'acqua UNI EN 1015-18	W1
Acqua d'impasto	32 %
Consumo per mm di spessore	1,4 kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo UNI EN 1015-19	$\mu = 5 - 10$
Aderenza al supporto UNI EN 1015-12	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Spessore max applicazione per mano	2 mm



### PREPARAZIONE DEL FONDO:

Il supporto deve essere pulito, compatto e ruvido: asportare le parti non aderenti; rimuovere polvere, efflorescenze saline, tracce di oli e disarmanti lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie.

Il prodotto va applicato preferibilmente su supporti preventivamente bagnati (se già esistenti) o su malte ed intonaci stagionati, ovvero che abbiano raggiunto un sufficiente grado di resistenza.

## APPLICAZIONE:

Versare prima l'acqua d'impasto nel recipiente e poi aggiungere la polvere in modo graduale. Impastare con agitatore a frusta a basso numero di giri o con macchina impastatrice in continuo per 5 minuti fino a raggiungere una consistenza omogenea. A miscelazione completata rispettare un tempo di attesa di 3 minuti prima dell'applicazione.

In base alla finitura superficiale del sottofondo, applicare una o due mani di prodotto. L'applicazione va completata nell'arco della stessa giornata lavorativa.

Stendere una prima mano sul sottofondo, opportunamente trattato, mediante cazzuola o spatola americana. Dopo almeno un'ora, o comunque quando il prodotto incomincia ad andare in presa, è possibile stendere l'eventuale secondo strato di prodotto fino ad ottenere lo spessore desiderato.

Procedere alla fase successiva della finitura con frattazzo in con movimento circolare dell'attrezzo fino ad ottenere una superficie uniforme e priva di giunti e sormonti.

La grana fine può essere rifinita anche con frattazzo in spugna, in base all'effetto estetico desiderato.

## AVVERTENZE:

Viste le seppur minime variazioni possibili tra lotti differenti di produzione, si consiglia di utilizzare per l'intero lavoro, materiale proveniente dalla stessa partita di produzione.

Applicare il materiale solo su intonaci stagionati ed asciutti.

Applicare esclusivamente a temperature ambiente e del muro comprese tra +5°C e +35°C in assenza di vento, per evitare fenomeni di disgregazione dovuti al gelo, cavillature o "bruciature" dovute alla rapida evaporazione dell'acqua.

Evitare l'applicazione su facciate in pieno sole o in presenza di forte vento.

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi ed umidi dell'anno.

Evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi.

Non aggiungere acqua quando l'impasto ha già raggiunto la fase di indurimento.

Non idoneo a ricevere piastrelle o rivestimenti pesanti.

Il prodotto va utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee, né leganti né inerti.

Le facciate esterne, durante la pose e nei giorni immediatamente successivi, devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi altra precipitazione per consentire un'ottimale essiccazione ed evitare il manifestarsi di fenomeni di sbiancamento e/o macchie dovute alla non corretta carbonatazione della calce.



## ATTENZIONE:

- Data la composizione naturale del rivestimento, tenui sfumature della tinta sono da ritenersi assolutamente tipiche e caratteristiche, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Pertanto si consiglia di applicare senza interruzioni il prodotto sulla facciata poiché, in funzione della temperatura e delle condizioni climatiche, possono verificarsi differenze di tonalità.
- Supplementi di prodotto dello stesso colore potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute alla natura della calce.

## FORNITURA – CONSERVAZIONE:

Sacchi antiumido da 25 kg. Conservato all'asciutto negli imballi originali, mantiene le sue caratteristiche per un massimo di 12 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.

