

TONAMIX EXT.

Tonachina cementizia di finitura idrofugata pietrificante minerale colorata in polvere

Campi d'impiego

Protezione e decorazione di superfici esterne ed interne di tutte le tipologie edilizie, aventi lo scopo di ottenere finiture pregiate e di ragguardevole durata grazie alla capacità di pietrificare nel tempo e alla idrofugazione ottenuta nella massa.

Supporti:

- Intonaci premiscelati della gamma **Kollbat**
- Malte bastarde a base di calce-cemento
- Vecchi intonaci colorati, tipo **terranova**, non trattati con pitture o idrorepellenti
- Intonaci alla calce

Non applicare su:

- Supporti trattati con pitture o rivestimenti sintetici
- Supporti inconsistenti, sfarinanti o degradati

Dati di confezione

Confezioni:

sacco carta politenata da kg 25

Aspetto:

polvere colorata

Granulometria:

1,2 mm.

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità

Resa per confezione:

5 mq per 3 mm di spessore

DATI TECNICI

Acqua di impasto bianco: 23÷27%

Tempo di impasto con frusta: 3 min

Tempo di vita dell'impasto (Pot life): 2 ore

Tempo di attesa per applicazione 2° strato: 60 min

Spessore massimo per la rasatura (in più mani): 6 mm

Tempo di attesa per applicazione prodotti decorativi: 7 gg

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +35°C

Resistenza a compressione: a 28 gg: ≥ 5 N/mm²

Reazione al fuoco: EUROCLASSE A1

Adesione: $\geq 0,7$ N/mm²

Massa volumica del prodotto indurito: 1500 kg/m³

Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: $\mu < 15$

Assorbimento capillare: $< 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}0,5$

Permeabilità alla CO₂: $S_d > 50 \text{ m}$

Conduttività termica: $\lambda = 0,47 \text{ W/mK}$

Attrezzi

- Spatola di plastica
- Frattazzino di spugna
- Trapano con frusta

Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere regolare ed assorbente, privo di grassi e di parti solubili in acqua, solido, omogeneo, perfettamente stagionato e non soggetto a movimenti. Eventuali rappezzi devono accordarsi con il tipo di materiale esistente. Tutte le superfici devono essere preventivamente inumidite; in caso di sottofondi molto assorbenti o di temperature elevate bagnare il supporto anche la sera precedente l'applicazione.

Applicazione

- Inumidire il supporto ed iniziare l'applicazione quando l'acqua è stata completamente assorbita.
 - Impastare con circa 6/6,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg di prodotto con agitatore a frusta a basso numero di giri o con macchina intonacatrice in continuo. L'impasto dovrà risultare completamente omogeneo, privo di grumi.
 - Far riposare 10 minuti, agitare nuovamente ed applicare con spatola di plastica su supporto umido
 - L'applicazione viene fatta in due mani con attesa di circa 120 minuti tra la 1° e la 2°, (fortemente dipendente dal tipo di supporto e dalla sua stagionatura). Rifinire con frattazzo fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte
 - Sugli intonaci da risanamento non superare lo spessore di 3 mm totali.

Avvertenze e raccomandazioni

- Temperatura d'impiego $+8^\circ\text{C} \div +30^\circ\text{C}$, U.R. max 80%.
- Temperature inferiori a $+8^\circ\text{C}$, con alta percentuale di umidità relativa all'applicazione e nelle 72 ore successive, possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale.
- Ritirare il materiale necessario in un'unica partita.
- Conservare i prodotti sigillati al riparo dal gelo e dal forte calore.
- Non modificare il prodotto aggiungendo dei coloranti.
- Impastare il prodotto mantenendo costante il rapporto acqua/materiale.
- Proteggere le parti da non sporcare. Lavare gli attrezzi con acqua prima che il prodotto indurisca.
- Non applicare su superfici orizzontali, soggette a ristagno di acqua o pedonabili.
- Non applicare in presenza di irraggiamento diretto nelle ore centrali della giornata, o in caso di vento o pioggia battente o imminente.
- Non applicare su supporti freschi o in presenza di umidità, né bagnati, gelati, in fase di disgelo o con rischio gelo nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Per le superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali o creare opportuni tagli tecnici.
- L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle condizioni ambientali: evitare l'applicazione su supporti disomogenei, bagnati o eccessivamente caldi.
- La colorazione mossa (effetto "nuvolato") è tipica dei prodotti alla calce
- Prodotto alcalino: proteggere gli occhi e le mani durante l'applicazione.
- I prodotti alla calce sono sensibili allo scorrimento dell'acqua: proteggere la facciata con soluzioni appropriate (scossaline, marcapiani, gocciolatoi...).
- Non bagnare le superfici nelle 48 ore successive all'applicazione.
- Applicare sempre lo spessore consigliato.
- In generale, fare riferimento ai "Consigli utili".

