

# INTONACHINO MINERALE grana fine

RIVESTIMENTO MURALE SPATOLATO ALLA CALCE PER ESTERNI

serie 939

## DESCRIZIONE

L'INTONACHINO MINERALE è un rivestimento murale per esterni, a base di un legante minerale, che permette di ottenere una finitura molto simile a quella degli intonaci colorati presenti negli edifici di Venezia.

L'INTONACHINO MINERALE realizza uno strato ruvido di notevole spessore resistente all'aggressione degli agenti atmosferici ed è dotato di elevata traspirabilità. Il prodotto risulta particolarmente adatto per gli interventi di restauro anche di edifici di particolare interesse storico artistico.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

Non applicare su supporti freschi.

- Per la sua natura prevalentemente minerale è sconsigliabile applicare INTONACHINO MINERALE su vecchie pitture sintetiche (idropitture lavabili al quarzo e rivestimenti plastici).

- E' sconsigliato l'impiego su superfici in calcestruzzo in quanto il prodotto, per l'elevata permeabilità, non possiede potere protettivo contro l'aggressione dell'anidride carbonica, causa principale del degrado del calcestruzzo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Calce aerea
- Solvente: acqua
- Granulometria massima: 0,7 mm
- Viscosità di confezionamento: consistenza pastosa
- Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: media,  $w=0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: media,  $S_d=0,16$  per spessore di 1,4 mm
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 2-3 ore; sovraverniciabile dopo 4-6 ore (secondo lo spessore applicato).

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- In presenza di vecchie pitture a calce od a tempera

asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti.

- Le fessurazioni devono essere adeguatamente allargate e riempite con stucco o prodotti analoghi.

- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti possono essere trattati con BETOMARC 9450150, con RASAMIX 9440160, con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.

- Solo in presenza di superfici particolarmente sfarinanti applicare il fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

- Procedere all'applicazione di INTONACHINO MINERALE secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Attrezzi: frattazzo in plastica/acciaio inox/spugna.

Modalità applicative:

- Stendere il prodotto sul supporto utilizzando il frattazzo in plastica.

- Eseguire la finitura con frattazzo in spugna, lasciando prima che il prodotto essicchi superficialmente.

- Non bagnare le superfici appena applicate ed essiccate per continuare la lavorazione; l'acqua provoca lo sbiancamento della calce.

- Nr. strati: 2 strati.

- Diluizione: pronto all'uso.

INTONACHINO MINERALE, essendo un prodotto di natura minerale, durante lo stoccaggio può aumentare in viscosità; per ripristinare quella originale è sufficiente agitare con mezzo meccanico, con l'eventuale aggiunta d'acqua massima del 1%.

- Poiché l'essiccazione e la carbonatazione di INTONACHINO MINERALE, come per tutti i prodotti alla calce, sono fortemente influenzati dalle condizioni di temperatura ed umidità si consiglia di applicare con temperature comprese tra +10 °C e +35 °C e con umidità relativa dell'ambiente <75% .

- Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

- L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con finiture alla calce, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di carbonatazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.

- Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20 °C) avviene dopo circa 72 ore.

- Se il supporto non necessita del fissativo, si consiglia ugualmente di inumidirlo, per impedire che il muro sottragga, in maniera eccessiva, l'acqua contenuta nel legante. Si sconsiglia la sovrapposizione con prodotti idrofobizzanti silossanici o di natura sintetica.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- Resa indicativa: 1,3-1,5 kg/mq per strato e si riferisce a superfici lisce e mediamente assorbenti. E' opportuno

# INTONACHINO MINERALE grana fine

RIVESTIMENTO MURALE SPATOLATO ALLA CALCE PER ESTERNI

serie 939

determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie e con i coloranti COLORADO serie 548 alcalo resistenti.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova fabbricazione, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30 °C

Temperatura minima di conservazione: +5 °C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

INTONACHINO MINERALE Contiene max: 30 g/l VOC

Irritante. / rischio di gravi lesioni oculari. / irritante per la pelle. / conservare fuori della portata dei bambini. / evitare il contatto con gli occhi. / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. / usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento murale alla calce per esterni.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di finitura murale colorata per esterni INTONACHINO MINERALE grana fine serie 939, a base di calce aerea, in 2 strati avente caratteristiche di permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2 medio, e permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3 media, con un consumo di 1,3-1,5 kg/mq.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*