

# MARCOSIL INTONACHINO

RIVESTIMENTO MINERALE EFFETTO SPATOLATO GRANA FINE 1,2 - GRANA MEDIA 1,8

serie 952/953

## DESCRIZIONE

MARCOSIL INTONACHINO è un rivestimento protettivo minerale a base di silicato di potassio modificato e inerti di origine minerale quali quarzo e marmi, idoneo per la protezione e decorazione di superfici murali esterne.

Il legante inorganico, con cui è formulato MARCOSIL INTONACHINO, reagisce chimicamente con i supporti minerali mediante un processo denominato "silicatizzazione", garantendo una perfetta adesione del supporto.

MARCOSIL INTONACHINO possiede un'elevata traspirabilità del supporto; particolari sostanze idrofobizzanti, presenti nel prodotto, rendono il rivestimento impermeabile all'acqua.

MARCOSIL INTONACHINO è un rivestimento murale ad effetto rustico fine, particolarmente idoneo per la protezione di vecchi intonaci e per il restauro dei centri storici, in quanto permette di ottenere un aspetto estetico gradevole e ricco di morbide ombre.

MARCOSIL INTONACHINO è conforme alle prescrizioni della normativa DIN 18363.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci a calce.
- Intonaci civili di malta bastarda o equivalente.
- Per l'applicazione su intonaci deumidificanti, devono essere confrontati i valori di resistenza alla diffusione del vapor acqueo dell'intonaco con quelli del rivestimento.
- Non applicabile su gesso e cartongesso.
- Su fondi non omogenei, con presenza di pitture di natura organica (idropitture lavabili o al quarzo) il prodotto, pur aderendo al supporto, può causare delle diversità di tonalità causate dai diversi assorbimenti.
- 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: silicato di potassio stabilizzato modificato con dispersione acrilica
- Il prodotto è conforme alla Norma DIN 18363: legante organico <5%
- Viscosità: consistenza pastosa
- Granulometria:  
.9520019 G. F.: 1,2 mm  
.9530019 G. M.: 1,8 mm
- Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: media, w ≤0,2 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, Sd <0,1 m
- Essiccazione (a 25 °C e 65% U.R): al tatto circa 1 ora, completa in 24 ore.

## 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.
  - Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
  - 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.
  - Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
  - Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare: uno strato di MARCOSIL PRIMER cod. 0750030 diluito con circa il 100% d'acqua. La diluizione deve essere regolata in funzione del tipo di assorbimento del supporto, nel caso di superfici molto sfarinanti diminuire la diluizione e se necessario, applicare 2 mani di isolante.
  - Non applicare MARCOSIL PRIMER su superfici che presentano idropitture di natura organica (sintetiche).
  - In presenza di vecchie pitture di natura organica è necessario uniformare l'assorbimento con MARCOSIL GRIP cod. 9310019 fondo di collegamento ai silicati.
  - Procedere all'applicazione di MARCOSIL INTONACHINO 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).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:  
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C  
Umidità relativa dell'ambiente: <75%  
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C  
Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
- 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 48 ore.
- MARCOSIL INTONACHINO, come tutti i prodotti inorganici, è estremamente sensibile alle condizioni dell'ambiente e del supporto, pertanto è opportuno rispettare le norme di applicazione indicate.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it

# MARCOSIL INTONACHINO

RIVESTIMENTO MINERALE EFFETTO SPATOLATO GRANA FINE 1,2 - GRANA MEDIA 1,8

serie 952/953

NEPTUNUS e successiva pitturazione con il sistema silossanico NEPTUNUS.

- Attrezzi: frattazzo in plastica.
- Diluizione: pronto all'uso.
- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Il prodotto per la propria natura può aumentare in viscosità durante lo stoccaggio, è possibile perciò aggiungere il 0,5-1% d'acqua per ripristinare la consistenza iniziale.
- Nr strati: 1.
- Stendere il prodotto sul supporto in modo omogeneo con il frattazzo ed uniformarlo prima che inizi a filmare in superficie, eseguendo un moto rotatorio per ottenere l'effetto spatolato.
- La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua subito dopo l'uso.
- Durante l'applicazione proteggere (schermare) le superfici in vetro, ceramica, materiali plastici, metallo e pietre naturali.
- Resa indicativa: 1,8-2 kg/mq (9520019) / 2,3-2,5 Kg/mq (9530019) su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

## TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie.

Il prodotto è inoltre tingeggiabile 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

Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 1 anno.

## 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)

MARCOSIL INTONACHINO Contiene max: 40 g/l VOC

Irritante per gli occhi e la pelle. / conservare fuori dalla 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. / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza.

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento spatolato minerale ai silicati.

Applicazioni su superfici già predisposte, di rivestimento murale spatolato a base di silicato di potassio stabilizzato, legante organico e graniglie di marmo di granulometria 1,4 mm (9520019) / 1,8 mm (9520019), formulato secondo le prescrizioni DIN 18363.

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.*