

**SAN MARCO**  
è un marchio di  
SAN MARCO GROUP Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP  
Via Alta 10/A - 30020  
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com  
+39 041 4569322  
www.sanmarcogroup.com

# Marcosil Primer

IMPREGNANTE MURALE AI SILICATI



SERIE 075

MARCOSIL PRIMER - V.2025-08-01

## DESCRIZIONE

MARCOSIL PRIMER è un impregnante a base di silicato di potassio modificato, specifico per l'impregnazione e consolidamento delle superfici murali prima del trattamento con pitture o rivestimenti ai silicati.

MARCOSIL PRIMER reagisce chimicamente con il supporto mediante un processo denominato "silicatizzazione". In tal modo consolida ed uniforma gli assorbimenti, permettendo di ottenere delle finiture omogenee.

Applicabile su:

- Intonaci a calce.
- Intonaci civili di malta bastarda o equivalente.
- Non applicabile su gesso e cartongesso e su vecchie pitture e rivestimenti di natura organica.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: silicato di potassio stabilizzato con dispersione organica
- Peso specifico:  $1,07 \pm 0,03$  kg/l
- Essiccazione (a 25 °C e 65% U.R.): al tatto circa 1 ora, completa in 24 ore, sovraverniciabile dopo 12 ore.
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia (23 giugno 2022 e s.m.i.)

## 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.
- Le vecchie pitturazioni sintetiche, devono essere asportate completamente.
- Livellare le irregolarità del supporto mediante BETOMARC 9450150, o RASAMIX 9440160, o 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 MARCOSIL PRIMER

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- secondo le modalità descritte nelle 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.
- MARCOSIL PRIMER, come tutti i prodotti inorganici, è estremamente sensibile alle condizioni dell'ambiente e del supporto, pertanto è opportuno rispettare le norme di applicazione indicate.
- Attrezzi: pennello.
- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Diluire con circa il 100% d'acqua ed applicare a pennello sulle superfici, evitando la formazione di colature. 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 strati di isolante.
- 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: 8-10 mq/l su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

## COLORAZIONE

## CONSERVAZIONE

- Temperatura massima di conservazione: +30 °C
- Temperatura minima di conservazione: +5 °C
- Tenere al riparo dall'umidità.
- Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 1 anno 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. H: Primer fissativi (base Acqua): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)
- MARCOSIL PRIMER Contiene max: 30 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.

Isolante impregnante ai silicati.

## VOCE DI CAPITOLATO

- Applicazioni su superfici già predisposte, di MARCOSIL PRIMER Cod. 0750030, a base di silicati di potassio stabilizzato e legante organico nelle qualità determinate dall'assorbimento del supporto.
- Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.