

**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

# Smartfix

Primer acrilico di fondo colorabile per interno ed esterno



497

SMARTFIX - V.2026-04-27

## DESCRIZIONE

Primer di fondo a base di resine acriliche in emulsione acquosa, indicato per la preparazione di superfici murali prima della verniciatura per ottenere risultati di elevata resa estetica. Ideale per cartongesso.

Inodore, bianco opaco, facile da applicare, dotato di elevata dilatazione, maschera le leggere imperfezioni del supporto. Compatibile con le paste del sistema tintometrico. Idoneo per applicazioni ad airless.

Formulato con un legante derivato da biomassa rinnovabile secondo l'approccio "mass-balance" e certificato RedCert2. Il prodotto riduce il consumo di risorse fossili grazie all'uso di materie prime rinnovabili nella catena del valore.

Il prodotto è conforme alle specifiche dell'Indoor Air Comfort Gold di Eurofins.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: polimero acrilico in emulsione acquosa
- Classificazione Indoor Air Quality: A+
- Certificazione Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)
- Il prodotto può essere impiegato in cantieri che rientrano nell'ambito del Decreto CAM Edilizia (24 novembre 2025 e s.m.i.)
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1.50 ± 0,05 kg/l
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- **Non è consigliata l'applicazione su stuccature e supporti già verniciati con elevati strati di vecchie tempere.**

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

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario 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 e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

### Superfici in intonaco:

- All'interno livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO 9400006/9410110; carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Sigillare le fessurazioni con STUCCOFACILE 9560019 o con sigillanti adeguati.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX FIT 9670160 o con BETOMARC FIT 9740150 o con MARCOPRO 975 secondo la tipologia del supporto.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di SMARTFIX secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.
- Procedere con il prodotto di finitura scelto.

### Superfici in gesso e cartongesso:

- All'interno livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO 9400006/9410110; carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX FIT 9670160 o con BETOMARC FIT 9740150 o con MARCOPRO 975 secondo la tipologia del supporto.
- In presenza di supporti sfarinanti applicare il fissativo ATOMO 8840001.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di SMARTFIX secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.
- Procedere con il prodotto di finitura.

### Superfici in calcestruzzo:

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 o BETOXAN PLUS. Effettuare la rasatura finale con BETOXAN 100 o BETOXAN 200.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare SMARTFIX secondo le modalità riportate nelle indicazioni per l'applicazione.
- Procedere con il prodotto di finitura.

## 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.

- Attrezzi: pennello, rullo, airless.

- Diluizione:

.pennello e rullo: massimo 15% con acqua

.airless: 0-5% (diametro dell'ugello: 0.45-0.53 mm / 0,015-0,021 in.;

pressione: 150-180 bar / 2176-2611 psi)

- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.

- Nr strati: 1-2 strati.

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

- Resa indicativa: 14-16 m<sup>2</sup>/l per strato, su supporti mediamente assorbenti. È opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

## COLORAZIONE

Il prodotto è fornito bianco ed è colorabile con il Sistema Tintometrico.

Il prodotto è inoltre tinteggiabile con i coloranti COLORADO serie 548 fino ad un massimo del 5%.

## CONSERVAZIONE

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. A/g: primer (base acqua): 30 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 1 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione su superfici già predisposte, del primer colorabile per interni ed esterni SMARTFIX serie 497, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

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