

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

Colorfis

Fissativo murale micronizzato coprente per esterni ed interni



COD. 4760001

COLORFIS - V.2024-09-24

DESCRIZIONE

COLORFIS è un isolante idrodilubile ad alta penetrazione indicato per l'impregnazione e l'isolamento di superfici murali interne ed esterne, idoneo come sottofondo coprente per idropitture, specialmente per tinte particolarmente intense.

I suoi particolari leganti, frutto di nanotecnologie, consentono al prodotto di rimanere trasparente da bagnato, ma di diventare coprente una volta asciutto.

Il prodotto evidenzia l'eventuale presenza di forte umidità residua del supporto non raggiungendo la copertura.

COLORFIS migliora la coesione ed uniforma gli assorbimenti del supporto, creando l'ancoraggio ideale per i successivi strati.

Il prodotto consente una facile colorazione mediante sistema tintometrico; l'utilizzo di COLORFIS colorato consente di ottenere ottime coperture in cicli di pittura con pitture lavabili in tonalità intense e vivaci.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'interno 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.

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: nanopolimeri acrilici in dispersione acquosa
- Classificazione Indoor Air Quality: A+
- Solvente: acqua

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,15-1,25 kg/l
- Essiccazione (25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30-40 min.; sovraverniciabile dopo 2 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- 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.
- In presenza di vecchie pitture asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, mentre strati elevati di pitture a calce od a tempera devono essere completamente asportati bagnando abbondantemente la superficie e raschiando oppure utilizzando una idropulitrice.
- Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO 9400006 o TAMSTUCCO POLVERE 9410110 o STUCCOFACILE 9560019; 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.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- In presenza di supporti sfarinanti applicare un primo strato di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare COLORFIS secondo le modalità riportate nelle indicazioni per l'applicazione.
- Dopo almeno 2 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

Superfici in calcestruzzo:

- Spazzolare le superfici ed eliminare eventuali strati di vecchie pitture in fase di sfogliamento.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- 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 Boiaccia passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrorinforzata 9490140/0130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.
- In presenza di supporti sfarinanti applicare un primo strato di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare COLORFIS secondo le modalità riportate nelle indicazioni per l'applicazione.
- Dopo almeno 2 ore procedere all'applicazione del 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.
-Attrezzi: pennello, rullo.
-Nr strati: si applicano 1-2 strati bagnato su bagnato.
-Diluizione: dal 10 al 25% con acqua secondo l'assorbimento del supporto.
-La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
-Resa indicativa: 8-10 mq/l per strato. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie.
Il prodotto è inoltre tinteggiabile con i coloranti COLORADO serie 548 fino ad un massimo del 5%.
In caso di colorazioni particolarmente intense tinteggiare COLORFIS con la stessa formula della tinta di finitura, applicare il prodotto e procedere successivamente con i due strati di finitura.

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. A/h: primer fissanti (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

Fissativo murale coprente per esterni ed interni.
Applicazioni, su superfici già predisposte, di fissativo murale all'acqua COLORFIS cod. 4760001, a base di nanopolimeri acrilici, idoneo per l'impregnazione di supporti murali nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.
Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.