

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

Marcotech Au 3D

Smalto all'acqua per pavimenti in cemento satinato e resistente



SERIE 317

MARCOTECH AU 3D - V.2024-09-23

DESCRIZIONE

Finitura monocomponente a basso spessore per pavimentazioni in cemento per interno/esterno.

La formulazione a base di resine acril-uretaniche in dispersione acquosa e pigmenti coloranti di alta resistenza alla luce ed all'ingiallimento rendono MARCOTECH AU 3D ideale per locali espositivi, showroom, sale d'attesa, box, magazzini non industriali e garage domestici.

Il prodotto è indicato inoltre per la verniciatura di pareti all'interno, dove sia richiesta una finitura dotata di ottima resistenza, buone prestazioni meccaniche e facilmente pulibile.

-Elevata durezza superficiale, resistenza all'abrasione ed al calpestio ripetuto, resistenza ai pneumatici caldi.

-Elevata resistenza chimica a contatto con benzina, gasolio e solventi vari. Sporco e unto non penetrano nel film di finitura che si mantiene integro nel tempo.

-Eccellente adesione al supporto.

-Facilità di pulizia.

-Rapidità in essiccazione.

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- superfici in cemento nuovo o già verniciato con pitture compatibili e in aderenza.

- intonaci di calce e cemento nuovi o già verniciati con pitture compatibili e in aderenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

-Natura del Legante: copolimero acrilico-uretanico in dispersione acquosa

-Solvente: acqua

-Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: $1,25 \pm 0,05$ Kg/l

-Brillantezza UNI EN ISO 2813: ≥ 10 angolo lettura di 85° , satinato

-Viscosità di confezionamento UNI 8902: 15000 ± 3200 cps a 25°C

(viscosimetro rotazionale Brookfield).

-Resistenza al lavaggio UNI 10560: ottima, >10000 cicli

-Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 60 min.; sovraverniciabile dopo 5 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Pavimentazioni in cemento:

-Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e completamente maturato.

-Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente e non deve tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

-Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe e avvallamenti possono essere trattati con prodotti a base cementizia.

-Controllare lo stato delle precedenti pitture. Le parti non perfettamente aderenti devono essere asportate.

-Asportare i depositi di polvere, smog e altro, mediante spazzolatura o lavaggio.

- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.

-Se le condizioni lo richiedono, utilizzare come fissativo ATOMO 8840001.

-Applicare almeno due strati del prodotto opportunamente diluito.

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.

- In presenza di vecchie pitturazioni 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. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con BETOMARC 9450150 o RASAMIX 9440160 o con prodotti a base cementizia.

- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.

- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

- In presenza di muffe trattare la superficie con COMBAT 222 Detergente 4810222 e con COMBAT 333 Risanante 4810333.

- Applicare il fissativo micronizzato ATOMO 8840001.

- Applicare almeno due strati del prodotto opportunamente diluito.

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

Il supporto deve essere asciutto

Modalità di applicazione:

-Attrezzi: pennello, rullo e spruzzo.

-Diluizione: 10-20% con acqua.

-Numero strati: almeno 2.

-Per evitare la formazione di ombreggiature, applicare il prodotto con continuità, evitando di ritoccare con rullo o pennello le superfici già applicate, quando il prodotto inizia a filmare.

-Resa indicativa: Per superfici lisce e compatte 18-20 mq/l per strato. Per superfici scabre e assorbenti 12-15 mq/l per strato. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

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

-Rispettare i tempi di essiccazione prima di sovraverniciare.

Limitazioni d'uso:

- l'umidità del supporto deve essere inferiore al 5%

- il pH del supporto deve essere inferiore a 12

- all'esterno, per garantire la massima durabilità, il supporto deve avere una pendenza minima dell'1% verso l'evacuazione d'acqua pluviale per evitare ristagni d'acqua.

TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

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/i: pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base Acqua): 140 g/l (2010)

Il prodotto contiene max.: 140 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

Finitura monocomponente idrodiluibile acrilico-uretanica satinata per pavimenti in cemento per interni ed esterni.

Applicazione, su superfici già predisposte, di finitura satinata idrodiluibile per pavimenti in cemento MARCOTECH AU 3D serie 317, a base di resine acril-uretaniche in dispersione acquosa e pigmenti coloranti ad alta solidità alla luce, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto. Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.