

SAN MARCO

is a brand of
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

Email cu apă pentru pardosele din ciment satinat și rezistent



SERIA 317

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

DESCRIERE

Finisaj monocomponent de grosime subțire pentru pavimente-pardoseli din ciment pentru interior/exterior.

Formula pe bază de rășini acril-uretanice în dispersie apoasă și pigmenți coloranți cu înaltă rezistență la lumină și la îngălbenire fac produsul MARCOTECH AU 3D ideal pentru spațiile de expoziție, showroom-uri, săli de așteptare, boxe, depozite neindustriale și garaje de uz familial.

Produsul este indicat și pentru vopsirea pereților în interior, acolo unde este cerut un finisaj cu o rezistență optimă, bune performanțe mecanice și ușor de curățat.

- Elevată duritate superficială, rezistență la abraziuni și calpestio repetat (trecerea continuă a oamenilor sau a animalelor, de la zgomotul pașilor lor), rezistent la anvelopele calde.
- Elevată rezistență chimică la contactul cu benzina, gaz de petrol și diferiți solvenți.

Murdăria și grăsimea nu penetrează în filmul de finisaj care se menține integru în timp.

- Excelentă adeziune cu suportul.
- Ușurință de curățare.
- Uscare rapidă.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Aplicabil pe:

- suprafețele din ciment nou sau vopsite deja cu vopsele compatibile și aderente.
- tencuieli cu var și ciment, noi sau vopsite deja cu vopsele compatibile și aderente.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: copolimer acril-uretanic în dispersie apoasă
- Solvent: apă
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1: $1,25 \pm 0,05$ kg/l
- Strălucire UNI EN ISO 2813: ≥ 10 unghi de aplicare 85° , satinat
- Vâscozitatea preparatului UNI 8902: 15000 ± 3200 cps la 25°C

(vâscozimetru rotațional Brookfield).

- Rezistență la spălare UNI 10560: optimă, >10000 cicluri

- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): superficială în 60 min.; poate fi acoperit cu straturi ulterioare după 5 ore.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pavimente din ciment:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și complet matur.

- Verificați starea de păstrare. Suprafața trebuie să fie consistentă și nu trebuie să aibă tendința de a fi sfărâmicioasă. În caz contrar refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.

- Nivelati neregularitățile suportului. Găurile, coșcovirile, crăpăturile și depresiunile pot fi tratate cu produse pe bază de ciment.

- Controlați starea vopsirilor precedente. Părțile care nu sunt perfect aderente trebuiesc îndepărtate.

- Eliminați depozitele de praf, smog sau altele, prin periere sau prin spălare.

În prezența de mușgai tratați suprafața cu COMBAT 222 Detergent 4810222 și cu COMBAT 333 de Asanare 4810333.

- În cazul în care condițiile necesită, utilizați ca fixator ATOMO 8840001.

- Aplicați cel puțin două straturi de produs diluat corespunzător.

Suprafețe din tencuială:

- Asigurați-vă că suportul are un timp de maturare de cel puțin 28 zile.

- Verificați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă.

În caz contrar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.

- Îndepărtați, prin periere sau spălare eventuale eflorescențe prezente.

- În prezența de vechi zugrăveli îndepărtați părțile care se exfoliază și care nu sunt perfect aderente, în timp ce straturile mari de vopsele cu var sau cu tempera trebuiesc îndepărtate complet udând abundant suprafața și răzuind sau folosind un aparat de spălare cu presiune.

- Nivelati neregularitățile suportului. Găurile, coșcovirile, fisurile și depresiunile în interior pot fi tratate cu BETOMARC 9450150 sau RASAMIX 9440160 sau cu produse pe bază de ciment.

- Șlefuiți chitul și peticele adăugate, cu hârtie abrazivă.

- Eliminați depozitele de praf, smog sau altele, prin periere.

- În prezența de mușgai tratați suprafața cu COMBAT 222 Detergent 4810222 și cu COMBAT 333 Asanator 4810333.

- Aplicați fixatorul micronizat ATOMO 8840001.

- Aplicați cel puțin două straturi de produs diluat corespunzător.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativă a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

- Suportul trebuie să fie uscat

- Ustensile: perie, trafalet și pompă de pulverizare

- Diluție: 10-20% cu apă.

- Număr de straturi: cel puțin 2.

- Pentru evitarea formării de umbre, aplicați produsul constant, evitând rețușarea cu trafaletul sau cu peria pe suprafețele pe care produsul a fost deja aplicat, atunci când observați că acesta începe să 'filmeze'.

- Randament indicativ: Pentru suprafețe netede(fine) și compacte 18-20 mp/l pentru un strat. Pentru suprafețe rugoase și absorbante 12-15 mp/l pentru un strat. Este recomandabil a se executa o probă preliminară pe suportul specific pentru a determina consumul.

- Curățarea uneltelor trebuie să fie făcută cu apă, imediat după folosire.
- Respectarea timpului de uscare înainte de revopsire.

Limite de utilizare:

- umiditatea suportului trebuie să fie inferioară de 5%
- pH (aciditatea) suportului trebuie să fie inferioară de 12
- în exterior, pentru a garanta maxima durabilitate, suportul trebuie să aibă o pendență minimă de 1% pentru evacuarea apei de ploai și de a evita stagnarea apei.

COLORAREA

Produsul poate fi colorat cu ajutorul sistemului colorimetric.
În cazul utilizării unor mărci diferite este recomandată amestecarea diferitelor produse pentru a evita diferențele mici de nuanță.

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C
Temperatura minimă de depozitare: +5 °C
Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/i: Acoperitori unicomponenți cu funcție specială (pe bază de apă): 140 g/l (2010)
Conține max.: 140 g/l VOC

Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Finisaj monocomponent, hidrodiluabil, acril-uretanic și satinat pentru pavimente-pardoseli din ciment pentru interior și exterior.
Aplicație, pe suprafețele pregătite dinainte, cu finisaj satinat, hidrodiluabil pentru pavimentele-pardoselile din ciment MARCOTECH AU 3D serie 317, pe bază de rășini acril-uretanice în dispersie apoasă și pigmenți coloranți cu ridicată rezistență la lumină, cu cel puțin 2 straturi în cantitate determinată de absorbția suportului.
Furnizarea și punerea în operă al materialului €..... pe mq.