

MG 14 MARMORNI KAMENČKI Granule de marmură colorată



- > realizarea covoarelor din piatră pe bază de rășină epoxidică
- > realizarea pardoselilor terrazzo
- > 100% spălat, fără impurități organice

Descriere produs

Materie primă minerală colorată natural, obținută din marmură, utilizată pentru realizarea covoarelor din piatră și a pardoselilor tip terrazzo, pardoseli decorative cu rezistență ridicată. Dimensiunea granulelor nisipurilor colorate este de 1,0 - 4,0 mm, cu excepția pietrișului de cuarț, care este de 3,15 - 5,6 mm. În combinație cu rășini epoxidice și poliuretanică, acestea sunt utilizate pentru realizarea covoarelor din piatră și pentru executarea pardoselilor cu aspect decorativ.

Prelucrare

Unelte recomandate: mixer electric cu turație redusă, malaxor cu spirală, mixer de construcții, recipient curat pentru amestecare, mistrie, gletieră, dreptar de nivelare.

Amestecare

Trebuie respectat timpul deschis al liantului utilizat (vezi fișa tehnică a produsului respectiv). Liantul se amestecă întotdeauna în prealabil, conform instrucțiunilor, iar abia apoi se adaugă COLORIT MG 14.

Notă:

Uniformitatea nuanțelor de culoare poate fi asigurată doar prin utilizarea agregatelor din aceeași șarjă de producție. Prin urmare, pe aceeași suprafață se va utiliza întotdeauna material din aceeași șarjă.

Aplicare

Raportul de amestec depinde de rezistența dorită și de grosimea stratului aplicat (vezi fișa tehnică a liantului).

Produsul se aplică pe suport cu ajutorul unei gletiere din oțel. În cazul suprafețelor mari, se recomandă finisarea cu un utilaj ușor de elicopterizat (mașină de finisat cu palete), utilizat la turații reduse („elicopter”)

Date tehnice

Densitate	1,4 kg/dm ³
Culori disponibile	carrara, giallo, grigio, ice blue, nero, orobico, pernice, rosso, thasos, verde și marone (pentru obținerea unui aspect uniform, se recomandă amestecarea sacilor între ei)
Consum	pentru realizarea covoarelor din piatră, la o grosime de 6 mm: cca. 12,5 kg/m ² pentru realizarea pardoselilor terrazzo: 6 - 8 kg/m ² (în funcție de aspectul dorit)
Granulație	1,0 - 4,0 mm
Forma granulelor	cu margini rotunjite

Strat suport

În conformitate cu cerințele ghidului IBF, pardoseli industriale pe bază de rășini reactive, suportul trebuie să fie uscat, portant și lipsit de substanțe separatoare, fie ele de aceeași natură sau străine. Umiditatea reziduală poate fi de maximum 3,5% masic, determinată prin metoda CM. Temperatura suportului trebuie să fie de peste +10°C și cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă. Rezistența la compresiune a suportului trebuie să fie de minimum 25 N/mm², iar rezistența la aderență (tracțiune) trebuie să fie în medie de 1,5 N/mm², cu o valoare minimă individuală de 1,1 N/mm².

Înainte de aplicarea rășinilor epoxidice sau poliuretanice, suportul trebuie pregătit temeinic prin metode mecanice adecvate, precum șlefuire, frezare, sablare cu alică sau nisip, sau tratare cu flacără, pentru îndepărtarea stratului superficial și obținerea unei structuri deschise a suprafeței.

Produsul, în raportul de amestec corespunzător, poate fi aplicat, pe lângă suporturile minerale, și pe un strat suport granular compactat (tampon), realizat la grosimea adecvată (vezi capitolul „Punere în operă”). În acest caz, suportul trebuie pregătit și stabilizat în funcție de solicitările preconizate, astfel încât să nu apară tasări sau slăbirea stratului de finisaj.

Pregătirea corectă a structurii de bază și a stratului suport înainte de aplicarea finisajului este esențială pentru durabilitatea sistemului. În cazul în care stratul drenant se aplică pe un suport impermeabil, este necesară realizarea unei hidroizolații sub acesta (alegerea tipului de hidroizolație depinde de cerințele proiectului).

În cazul suprafețelor carosabile, la pregătirea suportului și la realizarea stratului final trebuie luate în considerare sarcinile și solicitările corespunzătoare.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet
25 kg	40

Depozitare

În spații răcoaroase și uscate, pe paleți din lemn, în ambalajul original, sigilat, protejat de îngheț: termenul de valabilitate este nelimitat.

Indicații de siguranță

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.