

CARUSEL

COLORANT PENTRU BETON

Descriere

Colorant lichid pe baza de apa, cu continut ridicat de pigmenti rezistenti la agenti chimici, intemperii si radiatii solare. Colorantii lichizi au avantajul ca nu formeaza praf la manipulare si utilizare, se dozeaza usor, se omogenizeaza rapid cu toate tipurile de betoane sau materiale de constructii pe baza de ciment si asigura obtinerea de culori reproductibile.

Utilizari tipice

Produsul este recomandat pentru colorarea materialelor din beton: pavele, dale, placi, caramizi si elemente prefabricate, dar si a sapelor, mortarelor, tencuielilor si a altor produse pe baza de ciment. *Se poate utiliza cu rezultate foarte bune si pentru colorarea vopselelor si tencuielilor acrilice.*

Instructiuni de utilizare

Produsul se agita bine inainte de utilizare. Cantitatea de colorant necesara se adauga compozitiei obtinute prin amestecarea celorlalte componente ale betonului (ciment, nisip/pietris, apa). Amestecul rezultat se omogenizeaza bine pana capata o culoare uniforma.

Recomandari de dozare

Doza de colorant recomandata, exprimata in procente de greutate, este de 2-8 % din cantitatea de ciment utilizata, in functie de intensitatea culorii care se doreste a fi obtinuta. Colorantii sunt gata preparati si nu se dilueaza inainte de utilizare. Culoarea produsului final depinde de proportia de colorant, cantitatea de ciment si tipul de beton. Se recomanda efectuarea de teste.

Caracteristici tehnice

Compozitie: pigmenti rezistenti la exterior, aditivi, apa
Culori disponibile : galben, portocaliu, rosu, maro, negru (colorantii se pot amesteca intre ei pentru a obtine alte culori)
Densitate (23°C; g/ml; functie de culoare):1,50-2,10±3%
pH : 9,0 – 11,0

Reglementari

Regulamentul UE nr. 305/2011 – Materiale pentru constructii fabricate dupa standarde armonizate
Standardul SR EN 12878 – Pigmenti pentru colorarea materialelor de constructii pe baza de ciment si/sau var.
Cod deseu : 040217

Perioada de garantie si depozitare

12 de luni de la data fabricatiei, daca este mentinut in ambalaj nedeschis si depozitat in spatii ferite de lumina solara directa, la temperaturi de 5-35°C

Limitari

Produsul trebuie ferit de caldura excesiva sau inghet.

Ambalare

Flacoane de 200 ml

Precautii de securitate si sanatate: Produsul nu este periculos. In timpul aplicarii este recomandabil sa se poarte echipament de protectie si locul sa fie bine ventilat.. Tineti ambalajele inchise ermetic. Nu le atarnati de maner. Nu amestecati cu materiale nerecomandate de producator.
P102 – Nu lasati la indemana copiilor. **P262** – Evitati contactul cu ochii sau pielea. Daca produsul vine in contact cu ochii, clatiti bine cu apa si cereti asistenta medicala. **P501** – Aruncati continutul/ambalajul in conformitate cu reglementarile in vigoare. **EUH 208** – Contine Clorometilozotiazolinona (CMIT)/ Metilozotiazolinona (MIT). Poate provoca o reactie alergica.
Note generale : Datele si recomandarile prezentate sunt bazate pe teste, cunostinte si experiente care au fost acumulate in laborator si la locurile de lucru, si sunt demne de incredere. Acestea nu trebuie considerate ca o garantie generala. Garantia este numai pentru calitatea produsului. Utilizatorul trebuie sa examineze daca produsul este adecvat scopurilor lui.