Fişă tehnică

ISOMAT DECO COLOR

Coloranţi pudră

Proprietăţi

Coloranţii ISOMAT DECO COLOR sunt coloranţi anorganici de înaltă calitate utilizaţi pentru colorarea mortarelor şi betonului. Sunt ideali pentru colorarea mortarului de modelaj.

Domenii de aplicare

Sunt utilizaţi în combinaţie cu mortarele de modelaj DUROCRET-DECO şi DUROCRET-DECO FINISH pentru realizarea unei mulţimi de culori finale.
De asemenea, pot fi adăugaţi la oricare alt mortar care se doreşte a fi colorat, precum mortarele autonivelante FLOWCRET sau şi la alte mortare şi betoane preparate de cineva la locul lucrării.
Sunt adecvaţi pentru utilizarea în spaţii interioare şi exterioare.

Caracteristici tehnice

Formă:	colorant pudră
Culoare:	10 culori selectate

Mod de utilizare

Pentru realizarea unui amestec mai bun al colorantului, se recomandă ca acesta să fie mai întâi dizolvat în apa de amestec şi, în continuare, să fie adăugat în mortarul care urmează a fi colorat.
Colorantul poate fi adăugat şi în mortar, după ce acesta a fost amestecat cu apă, dar trebuie să urmeze un amestec temeinic, pentru realizarea unei culori omogene a mortarului.
Pentru aplicaţii la scară mare, colorantul se propune să fie mai întâi dizolvat în apa de amestec.
De asemenea, se recomandă ca mortarul care urmează a fi colorat să fie alb, pentru realizarea mai uşoară a culorii finale, în special când este vorba de culori deschise.
Coloranţii pot fi utilizaţi şi în combinaţii între ei. În mod indicativ sunt prezentate 96 de combinaţii în DUROCRET DECO COLOR SYSTEM, fără a fi excluse şi altele pe care le poate realiza utilizatorul final.

Consum

Se recomandă să fie utilizate fie dozajele respective pentru cele 96 de culori propuse, fie câte doze de 50 de grame sunt necesare pentru realizarea culorii dorite, la 25 kg de DUROCRET-DECO sau DUROCRET-DECO FINISH.
În cazul că sunt necesare mai mult de 10 doze de 50 de grame, se recomandă să luaţi legătura cu Serviciul de Asistenţă Tehnică de la ISOMAT.

Ambalaj

Recipiente de plastic de 250 de grame conţinând 5 pacheţele de 50 de grame de colorant.

Timp de viaţă - Depozitare

12 luni de la data fabricaţiei, depozitat în ambalajul iniţial sigilat, în spaţii protejate de umezeală şi de îngheţ.

Observaţii

- Pe timpul aplicării temperatura trebuie să fie între +5ºC şi +30ºC.
- Uneltele utilizate, ca şi apa de amestec, trebuie să fie foarte curate, pentru a nu afecta culoarea.
- Cantitatea de apă trebuie să fie stabilă la fiecare amestec.
- Culoarea finală depinde de grosimea mortarului, de suport, ca şi de condiţiile de mediu.
- Se recomandă un test anterior pentru realizarea culorii dorite, la condiţiile reale de aplicare şi controlul culorii realizate, după uscarea mortarului.

ISOMAT S.A.
PRODUSE CHIMICE ŞI MORTARE PENTRU CONSTRUCŢII
Salonic: Km. 17 Salonic - Ag. Athanasios
C.P. 1043, Ag. Athanasios 570 03
Tel: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475
Atena: Km. 57 D.N. Atena - Lamia, Inofyta 320 11
Tel: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro

Datele şi instrucţiunile tehnice cuprinse în prezenta fişă tehnică sunt rezultatul cunoaşterii şi experienţei departamentului cercetare - dezvoltare al societăţii, ca şi al folosirii practice a produsului. Recomandările şi propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanţie, în cazul în care condiţiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută şi condiţiile lucrării. Editarea prezentei fişe tehnice anulează orice altă ediţie anterioară pentru acelaşi produs.