

Fișă tehnică

# ISOMAT DECO-COLOR

## Coloranți pudră, de înaltă calitate

### Proprietăți

ISOMAT DECO-COLOR sunt coloranți anorganici, de înaltă calitate, utilizați pentru colorarea mortarelor și betonului. Sunt ideali pentru colorarea acoperirilor din microciment.

### Domenii de aplicare

ISOMAT DECO-COLOR sunt utilizați în combinație cu microcimenturile DUROCRET-DECO, DUROCRET-DECO FLEX și DUROCRET-DECO FINISH, pentru realizarea unei multitudini de culori finale.

Pot fi, de asemenea, adăugați în orice alt mortar pe bază de ciment (de ex. șapele autonivelante FLOWCRET, tencuielile MARMOCRET-PLUS) sau pe bază de ciment și rășină (de ex. DUROCRET-DECO EPOXY, DUROFLOOR-PUC MF6) care trebuie colorat. Sunt adecvați și pentru orice alt mortar sau beton, care poate fi pregătit în șantier. Pentru aplicare la interior sau exterior.

### Caracteristici tehnice

Formă:	colorant pudră
Culoare:	10 culori selectate Brick red (A) Red-brown (B) Black (C) Dark brown (D) Ochre (E) Green (F) Purple (K) Light brown (L) Orange (M) Aegean blue (N)

### Mod de utilizare

Pentru mortare pe bază de ciment și pentru un mai bun amestec, pigmentul trebuie dizolvat în apa de amestec, înainte de adăugarea acesteia în mortar. De asemenea, este posibil ca pigmentul să fie adăugat după ce mortarul a fost amestecat cu apă, dar, în acest caz, trebuie amestecat riguros, pentru a asigura omogenitatea culorii.

Pentru mortare pe bază de rășină, se vor consulta fișele tehnice corespunzătoare.

De asemenea, se recomandă ca mortarul care urmează a fi colorat să fie alb, pentru realizarea mai ușoară a culorii finale, în special când este vorba de culori deschise.

Coloranții ISOMAT DECO-COLOR pot fi, de asemenea, combinați între ei, permițând realizarea unei game largi de culori. Culorile recomandate se pot regăsi în paletarul prezent în broșura „Acoperiri cu Mortare de Modelaj” și pe pagina de internet a produselor respective. Multe alte culori pot fi obținute de către utilizator, prin combinarea diferită a coloranților, de fiecare dată.

### Consum

Este recomandat fie să se urmeze numărul de doze specificate pentru culorile recomandate sau să se adauge câte doze de 50 g este nevoie pentru a obține culoarea dorită, per ambalaj. În cazul în care cantitatea de pigment necesară depășește 2% din greutatea mortarului (de ex. 10 doze de 50 g la 25 kg de DUROCRET-DECO, DUROCRET-DECO FLEX, DUROCRET-DECO FINISH), se va contacta Departamentul Tehnic ISOMAT.

### Ambalaj

Recipiente de plastic de 250 de grame, conținând 5 x 50 g pachete de colorant.

### Timp de viață - Depozitare

5 ani de la data fabricației, depozitat în ambalajul original, sigilat, în spații protejate de umiditate și îngheț.

# ISOMAT DECO-COLOR

---

## Observații

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

### **S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov, CP 077415

Bucuresti, România

Tel.: +40 21 3000 482 - 84, Fax: +40 21 3166 746

[www.isomat.ro](http://www.isomat.ro) e-mail: [info@isomat.ro](mailto:info@isomat.ro)