

# CHRYSO<sup>®</sup>COLOR P

## Agent colorant sub forma de pudra



### Descriere

CHRYSO<sup>®</sup> Color P - gama de agenti coloranti pentru beton sub forma de pudra este exclusiv bazata pe oxizi metalici sintetici.

Aceasta gama se distinge prin potentialul de colorare si suprafata specifica, pana la de 10 ori suprafata cimentului.

### Caracteristici

- Continut de ioni  $Cl^-$  :  $\leq 0.10\%$
- Culori standard:

Reference	Bulk density DIN 53194	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> eq %	SiO <sub>2</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	Density (DIN 53193)
Savannah yellow	0.4 - 0.8	86 - 87	max 2	~ 4.1
Castille ochre	0.3 - 0.5	88 - 90	max 1	~ 4.2
Pompéii red	0.7 - 1.1	95 - 97	max 4	~ 5.0
Provence red	0.6 - 0.9	90 - 92	max 2	~ 4.5
Havana brown	0.8 - 1.2	92 - 95	max 3	~ 4.7
Aztec brown	0.7 - 1.1	91 - 95	max 3	~ 4.6
Andalusian black	0.8 - 1.2	90 - 91	max 3	~ 4.6
Dark black	0.8 - 1.2	92 - 95	max 3	~ 4.6
Cyclade blue	0.7 - 1.2	Co(Al,Cr) <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	-	~ 4.3
Ireland green	0.7	CrO <sub>3</sub> :> 98.7	-	~ 5.2
Chamonix white	0.6 - 1.0	TiO <sub>2</sub> :> 94.3	max 5.7	~ 4.1

### Ambalaj

- Pungi pre-dozate, solubile sau insolubile, in functie de cantitatea dorita.
- Pungile pre-dozate sunt ambalate in cutii din carton.

### Aplicatii

#### Domenii de aplicare

- Piese din beton (pavaje placi, dale, blocks, tigle, etc.)
- Beton (pavaje, etc.)

#### Metoda de utilizare

##### Dozaj:

Se recomanda obtinerea raportului apa/ciment celui mai redus in betonul ce urmeaza a fi colorat.

Culoarea cimentului si a elementelor fine din nisip (diametru mai mic 0.2 mm) este determinanta pentru nuanta finala a betonului.

In functie de nuanta finala si de intensitatea dorita, dupa efectuarea testelor prealabile, dozajul poate varia intre 3 si 6 kg de CHRYSO<sup>®</sup>Color P la 100 kg de ciment (plaja optima de dozare).

Pentru alte dozaje, va rugam sa ne contactati.

In vederea asigurarii unei bune distributii a agentului colorant in beton, este de preferat sa adaugati CHRYSO<sup>®</sup>Color P impreuna cu agregatele sau cu nisipul.

#### Amestecati, si apoi adaugati cimentul si apa de mixare.

**La inceput, betonul colorat trebuie depozitat la adapost de factori externi.**

#### Precautii

- A se depozita la adapost de intemperii si de umezeala.
- Valabilitate : nelimitata