

# UPUTSTVA ZA FARBANJE BETONA PIGMENTI- BOJA BAYFERROXA I IOX-a

## RAVNOMJERNO MJEŠANJE PIGMENTA

Zbog bolje eksploatacije mašina koje danas upotrebljavamo u fabrici betona, najčešće je potrebno da vrijeme mješanja farbe u betonu bude što kraće. Mnogobrojni eksperimenti iskustva su u praksi pokazali, da se mora kod dodavanja komponenata u smjesu betona, obavezno uvažavati tehnološki postupak mješanja, a samim time se sprečava stvaranje pigmentnih gruduljica u betonu.

Ako prvo uzmemo pijesak, najbolje je tada dodati 3–5% pigmenta (u prahu ili tekući) na količini cementa-veziva, bez obzira na tip betonske mješalice. Dalji red mješanja, cement-voda nema više velikog uticanja na stvaranje pigmentnih gruduljica. Treba izbjegavati mješanje svih komponenata odjednom ili dodavanje cementa odmah poslije pijeska u betonsku mješalicu.

## PRIJEDLOZI ZA PRIPREMU MJEŠANJA PIGMENTA prah + Compact ili G u BETONU

Pigment u prahu, compactu

1. Mješavinu pijeska prvo dobro promiješati
2. Dodati pigment prah, C ili G
3. Miješati na suvo 30 sekundi
4. Dodati cement i ponovo promiješati
5. Dodati vodu i dalje miješati
6. 60 sekundi mješanja (optimalno dispergirati pigment)

# UPUTSTVA ZA FARBANJE BETONA PIGMENT COBALT PLAVI

## RAVNOMJERNO MJEŠANJE PIGMENTA

Ako prvo uzmemo pijesak, najbolje je tada dodati 3 –5% cobalt pigmenta u prahu na količini bijelog cementa-veziva, bez obzira na tip betonske mješalice.

**Sa bijelim cementom postizete intenzivnu cobalt plavu boju, u slučaju, da upotrebljavate sivi cement, ubijete Cobalt plavi ten – te ćete dobiti indigo boju. Cobalt plava boja je jedina od plavih pigmenta koja je UV postojna.**

Dalji red mješanja, cement-voda nema više velikog uticanja na stvaranje pigmentnih gruduljica. Treba izbjegavati miješanje svih komponenata odjednom ili dodavanje cementa odmah posle pijeska u betonsku mješalicu.