Protech Oxicrom

Željezni oksidi za pigmentiranje betona, žbuka i boja



Protech Oxicrom je anorganski praškasti spoj, koji se uglavnom sastoji od željeznih oksida ili oksihidroksida. Kada se dodaje u odgovarajućim količinama i ravnomjerno rasporedi, idealan je za pigmentiranje cementnih i sličnih konglomerata, žbuka i boja. Oksidi Protech Oxicrom dostupni su u žutoj, crvenoj, smeđoj, zelenoj, plavoj, duhanskoj i crnoj boji.

CARINSKI KOD: 2821 1000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Zatražite dostupne boje
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Željezni oksidi poznati su i upotrebljavaju se za bojenje boja još od davnina. Glavni željezni minerali iz kojih se dobivaju pigmenti jesu željezo i njegovi derivati i spojevi. Glavne boje tih pigmenata su tamnosiva/crna za derivate željeznog oksida te klasična hrđavocrvena za derivate željeznog oksida. Drugi, složeniji spojevi mogu imati nijanse žute, plave, zelene i smeđe boje.

PODRUČJA PRIMJENE

Protech Oxicrom idealan je za bojenje betona pri izvedbi arhitektonskih podova od pranog agregata, industrijskih podova, prskanog betona, pigmentiranje terrazzo ploča s vidljivim kamenim agregatom te za formuliranje bojila i premaza.

DOPUŠTENE PODLOGE

Žbuka (gips) - Beton - Cement-based or lime-based mortars

NAČIN PRIMJENE

Uporaba željeznih oksida Protech Oxicrom iznimno je jednostavna: kod betona, mortova, žbuka, gletanih premaza itd. pigment treba postupno i ravnomjerno dodavati u miješalicu, produljujući miješanje dok se ne dobije homogena smjesa ujednačene boje. Uobičajena orijentacijska doza iznosi približno 3–10 % mase u odnosu na masu cementa koji se pigmentira, a ovisi o intenzitetu boje koji se želi postići.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti

Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Ažurirano dana **03-11-2026**
Uvjeti prodaje i pravne napomene dostupni na https://www.azichem.com/opci-uvjeti-prodaje
Ukupan broj stranica ovog dokumenta: 2

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

Consumption (% by weight of binder): 3-10 %

Rok trajanja: 12 mjesec

Temperatura na kojoj se upotrebljava: +8 / +30 °C

POTROŠNJA

Dodati od 1 do 10 % proizvoda Protech Oxicrom u odnosu na masu veziva prisutnog u smjesi, ovisno o željenom intenzitetu nijanse.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo.

FOTOGALERIJA







STAVKA TROŠKOVNIKA

Pigmentiranje cementnih konglomerata dodavanjem tijekom mijeÅ¡anja Å¾eljeznih oksida tipa Protech Oxicrom proizvoÄaÄa Azichem Srl. Odabrani pigment, ovisno o Å¾eljenoj boji, treba postupno i ravnomjerno dodavati u mijeÅ¡alicu, produljujuÄi mijeÅ¡anje dok se ne dobije homogena smjesa ujednaÄene boje.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.