

Bayferrox® värvipigmendid

Bayferrox® ja Colortherm® on firma LANXESS pigmentide kaubamärgid.

KASUTUSALA JA OMADUSED

Bayferrox® raudoksiidpigmentid on anorgaanilised pulbrilised värvained, mis on mõeldud betooni, mördi, pinnatasandus- ja vuugitaitesegude toonimiseks. Colortherm® roheline baseerub kroomoksiidil.

Pigmendid on leelise-, ilmastiku- ja valguskindlad.

Bayferrox® värvikoodid:

100 ja 200 punane

300 must

600 pruun

400 ja 900 kollane



Bayferrox® pigmente võib omavahel segada soovitud tooni saavutamiseks.

Samuti võib Bayferrox® pigmente segada teiste tootjate anorgaaniliste värvipigmentidega, kuid enne tuleb täpsustada nende valgus- ja ilmastikukindlus. Värvikaardil on näha ligikaudsed toonid, kuna lõpptulemus sõltub paljudest faktoritest: tsemendist, täiteainest, veest, vesitsementtegurist jne.

Bayferrox® pigmente on saadaval järgmisel kujul:

tolmpeen pulber (Powder)

C-tüüp (Compact), mittetolmav pulber

G-tüübina (Granul), graanulid, mõeldud surveõhudosaatorile

KULU

Valge tsemendi puhul 0,3 – 3,0 % tsemendi kaalust

Halli tsemendi puhul 1– 6 % tsemendi kaalust

KASUTUSJUHEND

Bayferrox® pigmente segatakse eelnevalt paari minuti jooksul kuiva täiteainega (killustik, liiv), seejärel lisatakse tsement ja vesi ning jätkatakse hoolikalt segamist.

Pigmenti tõttu tekib segus suurem veetarve, mille võib korvata plastifikaatoriga- näit Semflow®.

Näide – segamisjärjekord ja soovituslik aeg:

1. Täiteaine+pigment u 30 sek
2. Täiteaine+pigment+tsement u 30sek
3. Täiteaine+pigment+tsement+vesi u 120 sek

TOOTEINFO

Toon	oksiidisisaldus	tihedus g/cm ³	Fraktsioon µm
Punane (Fe ₂ O ₃)	92 – 96 %	5,0-5,1	0,09-0,12
Must (Fe ₃ O ₄)	87 – 95 %	4,6 – 4,7	0,15-0,2
Pruun	92 – 94 %	4,7 – 4,8	0,1-0,6
Kollane (FeOOH)	82 – 89 %	4,0 - 4,1	0,1-0,8

OHUTU KASUTAMINE

Bayferrox® pigmendid on tolmavad (v.a. C ja G tüüp), seetõttu tuleb kasutada tolmuaitsevahendeid.

SÄILITAMINE

Säilitada kuivas keskkonnas temperatuuril 10 ...30°C

Pakendi suurus 25kg

Märts 2019