

Neorganiniai pigmentai

(Betoniui ir skiediniui)

Techninė specifikacija LST EN 12878

— — Mineraliniai pigmentai – optimalus pasirinkimas, platus spalvų ir atspalvių diapazonas.

— — Asortimente yra visos pagrindinės neorganinių pigmentų spalvinės grupės (raudona, geltona, ruda ir juoda, bei pigmentų mišiniai – žalia ir oranžinė). Naudojant minimalų pigmento kiekį gaunamos pastelinės (minkštos, švelnios) spalvos, naudojant maksimalų kiekį – ryškios, sodrios spalvos.

— — *Pigmentų spalvos:*

- geležies oksido geltonas pigmentas,
- geležies oksido raudonas pigmentas,
- geležies oksido oranžinis pigmentas,
- geležies oksido rudas pigmentas,
- geležies oksido juodas pigmentas,
- chromo oksido žalias pigmentas,
- titano dioksido baltas pigmentas,
- kobalto mėlynas pigmentas, ochra

— — *Privalumai:*

- nekintama spalva,
- netirpsta vadenyje ir organiniuose tirpikliuose,
- atsparūs ultravioletiniams spinduliams,
- atsparūs kintančių aplinkos veiksnių įtakai,
- atsparūs šarmams,
- neveikia betono stiprumo, neturi įtakos cemento sustingimui,
- nedidelis kiekis – intensyvi spalva,
- kokybė ir konkurencinga kaina.

— — *Naudojimo sritys:* šaligatvių plokštės, grindinio danga, architektūrinis betonas, skiediniai ir kt.

— — *Rekomenduojamas kiekis:* 3 – 6 % nuo cemento kiekio.

— — *Naudojimo būdas:* pigmento kiekis parenkamas eksperimentiniu būdu, atsižvelgiant į pageidaujamą sukietėjusio mišinio spalvą ir atspalvį bei intensyvumą. Gaminio spalvai įtakos turi cemento spalva, skalda, smėlis ir kt. priedai. Pigmentas pilamas į sausus mišinio komponentus ir maišomas iki vienalytės masės. Ilgesnis maišymas garantuoja geresnę spalvos vienodumą ir intensyvumą.

— — *Pakuotė:* 20 iki 25 kg popieriniai maišai, 1 ir 2 kg polietileniniai maišeliai.