

POLIMIX

Polipropileno plaušas betono sutvirtinimui

POLIMIX – sustiprinantis polipropileno plaušas, skirtas betono pramonei. Be monolitinio betono ši medžiaga tinkama ir cementinėms betono plokštėms, ir skiediniams sustiprinti. Ji tolygiai pasiskirsto betone, sudarydama tankų erdvinį tinklą, kuris ženkliai sumažina pirminėje betono džiūvimo stadijoje atsirandančių trūkimų tikimybę.

POLIMIX atsparus chemikalams, smūgiams ir nusidėvėjimui, mažina betono dulkingumą.

POLIMIX NAUDOJIMO SRITYS

- Pramoninės grindys
- Lengvieji betonai
- Vakuumuotas betonas
- Cementiniai mišiniai, tinkas
- Surenkamieji betono elementai

CHARAKTERISTIKA

- Pagrindinė medžiaga: polipropilenas
- Forma: apvali
- Diametras: 16 mikronų
- Plaušo ilgis: 12 mm
- Plaušelių kiekis: 275 milijonai vnt/kg
- Santykinis svoris: 0,91
- Lenkimo modulis: 3500-3900 N/mm²
- Tempimo stiprumo riba: 400 N/mm²
- Lydymosi temperatūra: 160-170°C
- Užsiliepsnojimo temperatūra: >320°C
- Elektrinis laidumas: 0
- Atsparumas chemikalams: geras

NAUDOJIMAS, DOZAVIMAS

POLIMIX paprasta naudoti. Plaušas betono gamybos ceche arba statybos vietoje dedamas tiesiai į maišyklę ir išmaišomas kartu su betonu. **POLIMIX** dozuojamas maišeliais. Prieš naudodami produktą, pakartotinai patikrinkite reikiamą jo kiekį ir savybes. Popierinis maišelis betone visiškai ištirpsta,

tam nereikia papildomo vandens. Betono maišyklė turi dirbti maksimaliu apsisukimų skaičiumi. Maišymo laikas 7-10 min. Betono gamybos ceche plaušas išmaišomas sausai ir tik paskui pilamas vandeniu. Dozuojama rankiniu būdu arba naudojant dozavimo prietaisus. Sausai maišoma mažiausiai 30 sekundžių, o įpylus vandens maišyklė turi dirbti 2-3 minutes. Ypatingą dėmesį reikia atkreipti į tolygų plaušo pasiskirstymą. Maišymo laikas gali skirtis priklausomai nuo maišyklės dydžio, galingumo ir plaušo kiekio.

PAKAVIMAS

Supakuotas po 900 gr vandenyje tirpstančiuose popieriniuose maišeliuose. Esant poreikiui, plaušas gali būti kitokio ilgio ir supakuotas kitokiais kiekiais.

GALIOJIMO LAIKAS

Neribotas.

