



Powerflow 2695

Stipraus poveikio superplastiklis naujausios kartos polimerų (PCE) pagrindu

Gaminio savybės

- trumpa maišymo trukmė
- greitas veikimas
- labai mažas betono klampumas
- aukštas užmaišymo vandens taupymo laipsnis
- ekonomiškasis dozavimas
- užtikrina didelį ankstyvąjį stiprį
- leidžia išgauti lygų betono paviršių
- nesukelia betono korozijos
- sutrumpina apdirbimo laiką

Panaudojimas

- Surenkamieji gaminiai
- Didelės masės gaminiai
- Savaime susitankinantys betonai (SSB)
- Aukštos kokybės betonai
- Dekoratyvusis betonai
- Aplinkos poveikiams atsparus betonai
- Prekinis betonai

Pritaikymas

„MC-PowerFlow 2695“ yra superplastiklis, pagamintas pagal naujausią polikarboksilanų technologiją.

Veikia iškart, dėl pagreitinotos adsorbcijos ant cemento dalelių.

MC-Powerflow 2695 dozavimas ekonomiškasis. Sutrumpinamas maišymo laikas. Įmaišą galima įpilti kartu su maišymui skirtu vandeniu arba po to.

„MC-PowerFlow 2695“ suteikia galimybę pagaminti stabilų, atsparų segregacijai betoną visose konsistencijos srityse, netgi esant pastoviam vandens kiekiui.

„MC-PowerFlow 2695“ nepadidina betono klampumo, kas palengvina ir pagreitina betonavimą.

Dėl specialaus veikimo mechanizmo ženkliai padidina ankstyvąjį gniuždymo stiprį.

Tai leidžia gaminti aukštos kokybės betoną.

Todėl „MC-PowerFlow 2695“ galima naudoti betonų blokų gamybai ir prekiniam betonui.

Minėtos MC-Powerflow 2695 savybės leidžia gaminti surenkamus, tankiai armuotus bei išanksto įtemptus betono elementus.

MC-PowerFlow 2695“ gali būti naudojamas kartu su kitais kompanijos „MC“ betono priedais.

Kiekvienu atveju kreipkitės į mūsų betono technologus dėl konsultacijų.

Papildomai dozuojant į betono maišyklę statybos aikštelėje, būtina laikytis tinkamo dozavimo bei maišymo technologijos taisyklių.

Reikia laikytis bendrų betono priedų naudojimo taisyklių.



Techninė „MC-Powerflow 2695“ specifikacija

Rodiklis	Vienetas	Vertė	Pastabos
Tankis	kg/dm ³	~ 1,07	±0,02
Rekomenduojamas kiekis	%	2-50	Kilogramui cemento
Maks. Chloridų kiekis	%	< 0,10	Masės
Maks. Šarmų kiekis	%	< 2,0	Masės

MC-Powerflow 2695 savybės

Įmaišos tipas	Superplastiklis
Įmaišos pavadinimas	MC-Powerflow 2695
Spalva	Šviesiai geltona
Forma	Skystis
Atitikties atestavimo sertifikatas	0754-CPD-04-0226.1
Notifikuota įstaiga	MPA, Karlsruhe
Vidinė gamybos kontrolė	Pagal ISO 9001 / EN 934-2
Spalvos kodas	Pilka
Pakuotė	Statinės po 200 kg Konteineriai po 1000 kg
Saugojimas	Originalioje neatidarytoje pakuotėje gali būti saugoma iki 12 mėnesių. Saugoti nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių!

Medžiagos techninės specifikacijos nustatomos remiantis laboratoriniais testais ir konkretaus naudojimo metu gali skirtis. Norėdami sužinoti techninį tinkamumą konkrečiu atveju, būtina atlikti preliminarius tinkamumo testus gaminio naudojimo sąlygomis.

Pastaba!

Pateikiama šiame duomenų lape informacija paremta mūsų patirtimi ir turimomis žiniomis. Tačiau ji nėra įpareigojanti. Visus nurodymus reikia pritaikyti pagal konkrečius statybų projektus, naudojimo tikslus ir konkrečias vietines sąlygas. Tai reiškia, kad esame atsakingi už pateikiamos informacijos tikslumą mūsų Bendrų pardavimo sąlygų rėmuose. Mūsų įmonės specialistų rekomendacijos, jeigu jų turinys skiriasi nuo pateikiamos šiame duomenų lape informacijos, galioja tik pateikus jas raštu. Visais atvejais yra būtina laikytis galiojančių statybos taisyklių reikalavimų.

Leidimas 06/14. Buvo atlikti nežymūs šios informacijos pakeitimai. Ankstesni leidimai laikomi negaliojančiais ir netinkamais naudoti. Šis leidimas neteks galios išleidus naują duomenų lapo leidimą.



Priedas 1, prie techninių duomenų lapo pagal LST EN 934-1 1Lentelę

MC-Powerflow 2695 techniniai duomenys			
Parametras	Vienetas	Vertė	Pastabos
Homogeniškumas		taip	
Spalva		Geltona/ruda	
Veiklioji medžiaga		Polikarboksilatas	
Tankis	kg/dm ³	apie 1,07	±0,02
Koncentracija	%	28,3-31,1	
pH		3,5-7,5	
Maksimalus chloro kiekis	%	0,0008	masės dalis
Maksimalus chloridų kiekis	%	<0,1	masės dalis
Maksimalus šarmų kiekis	%	<2,0	masės dalis
Maksimalus SiO ₂ kiekis	%	Nėra informacijos	masės dalis