

Sika[®] UCS Powder

Betono mišinio stabilizatorius, naudojamas betonuojant po vandeniu

Gaminio aprašymas	Sika[®] UCS Powder – priedas, skirtas betono mišiniams ir skiediniams, kurie naudojami po vandeniu. Šį priedą galima naudoti su visomis cemento, smėlio ir užpildų atmainomis.
Taikymo sritys	Su priedu Sika[®] UCS Powder betono mišinys po vandeniu tampa savaime susitankinančia ir kietėjančia mase, kuriai nereikia vibravimo. Galima naudoti kartu su Sika[®] UCS Powder preparatu arba kitais SIKA priedais.
Savybės	<ul style="list-style-type: none">• Žymus betono mišinio koheziškumo padidėjimas• Pailgėja mišinio apdirbimo laikas• Sumažėja cemento išplovimas• Iki minimumo sumažėja betono mišinio segregacija
Spalvinė gama	Linų gelsvumo
Įpakavimas	Maišai po 5 kg
Sandėliavimas	Sausoje patalpoje, esant +5 ^o C - +30 ^o C temperatūrai. Tokiomis sąlygomis galima saugoti 6 mėn. Laikant drėgnoje patalpoje, gaminys sušoka į gabalus ir tampa netinkamu naudoti.
Techniniai duomenys	
Piltnis tankis	0,33 ± 0,1 kg/dm³
Chloridų kiekis	Nėra (t.y. mažiau nei 0,1%).
Naudojimas	Galima naudoti visoms portlandcemenčio atmainomis, tarp jų SRC, PFA, GGBFS.
Naudojimo būdai	Projektuojant betono mišinių, kurie naudojami po vandeniu, sudėtį, reikia laikytis įprastinių reikalavimų. Bet kuriuo atveju prieš naudojant rekomenduojama patikrinti betono mišinio sudėtį, klojimo procedūrą ir komponentų dozavimą. Norint gauti projektas betono savybes, reikia patikrinti Sika [®] priedų panaudojimą. Norint užtikrinti pakankamą betono stiprumą, reikia naudoti 400 kg/m ³ cemento kiekį. Betoną, kurio sudėtyje yra Sika[®] UCS Powder , galima pumpuoti arba transportuoti talpose į betonavimo vietą. Esant tinkamoms sąlygoms galimas laisvas betono mišinio kritimas, be betono mišinio segregacijos. Liejant mišinį ant šlapio paviršiaus, jis gali tapti slidus. Tokiu atveju mišinį nuplauti arba pašalinti kitais būdais.

Dozavimas

Priklausomai nuo planuojamo gauti efekto, mišinio sudėties ir cemento atmainos, **Sika® UCS Powder** priedas turi sudaryti 0,5 - 1,5% nuo cemento masės. Medžiagą reikia maišyti su sausu cementu arba užpildu. Ypatingą reikšmę turi kruopštus mišinio išmaišymas, kuris turi trukti 50% ilgiau nei paprastai (nededant **Sika® UCS Powder**).

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

UAB „STOTRAS“

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel. 837262089

Tel./faksas 837263432.