

Sikanol[®] - A

Orą įtraukiantis priedas

Medžiagos aprašymas	Sikanol[®] - A – didelės koncentracijos priedas, įtraukiantis orą į betono mišinį.
Veikimas	Sikanol[®] - A įveda į cementinį betoną smulkias oro poras, padidina betono nelaidumą bei jo atsparumą šalčiui ir ledą tirpdančių druskų poveikiui.
Taikymas	Tiltų, kelių, lėktuvų pakilimo takų, hidrotechninių statinių ir tunelių betono gamybai.
Privalumai	Teisingai panaudotas Sikanol[®] - A užtikrina: <ul style="list-style-type: none">• labai naudingą mikroporų dispersiją $f < 0,15$ mm betone;• pagerina mišinio klijumą ir sumažina išsiskyrimą;• supaprastina oro kiekio betone kontrolę ir užtikrina jo stabilumą;• padidina betono atsparumą šalčiui ir ledą tirpdančių druskų poveikiui;• pagerina paviršiaus išvaizdą (kokybę);• sudėtyje neturi chloridų.
Naudojimas	Dozavimas priklauso nuo tokių priežasčių: <ul style="list-style-type: none">• cemento atmainos ir klasės;• cemento sudėties ir smėlio frakcijos stambumo;• temperatūros;• betono konsistencijos;• betono klojimo būdų ir kietėjimo sąlygų. Dozavimo patikrinimui būtina atlikti kontrolinius bandymus. Dozavimas gali būti skirtingas, ypač jei keičiasi temperatūra. Oro kiekis maišymo metu (statybos vietoje) turi būti pastoviai kontroliuojamas. Sikanol[®] - A gali būti atskiestas vandeniu. Jei naudojamas automatinis dozatorius, Sikanol[®] - A negalima nei maišyti, nei dozuoti kartu su kitais priedais. Geriausias efektas pasiekiamas dozuojant Sikanol[®] - A baigus dozuoti plastiklius ir superplastiklius, jeigu jie naudojami.
Techniniai duomenys	
Pavidalas	Bronzinės spalvos skystis
Tankis	1,0 kg/l

Dozavimas	0,01 – 0,15 % nuo cemento masės, vidutiniškai 0,015 ÷ 0,030 % kartu su užmaišymo vandeniu (vandeniu, naudojamu skiedimui) arba įvedant mišinio maišymo metu. Dozuoti visada atskirai nuo kitų priedų, dedamų į tą patį betono mišinį.
Įpakavimas	Tara: 25 kg Statinės: 230 kg
Sandėliavimas	Gamykliniame įpakavime vėsioje vietoje, bet geriau ne šaltyje – ne mažiau 1 metų. Sikanol® - A užšalus, lėtai atitirpinti kambario temperatūroje ir išmaišius gali būti vėl naudojamas nepakenkiant kokybei.

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.