

SikaCrete – PP1 TU®

Kompleksinis priedas torkreto betonui silicio dioksido ir polimerų pagrindu

Gaminio aprašymas	SikaCrete – PP1 TU® yra kompleksinis polimerinis priedas silicio dioksido mikrodulkių pagrindu.
Panaudojimas	SikaCrete – PP1 TU® naudojamas aukštos kokybės betonui, dengiamam “sausu” ar “šlapiu” būdu. Iš esmės naudojamas dengti vienasluoksniams paviršiams, panaudojant betono torkretavimo techniką, o taip pat ir visiems aukštos kokybės ir sandarumo betonams. SikaCrete – PP1 TU® kartu su Sigunit® panaudojimas yra patikrintas ir garantuojamas. Paprastas dozavimas, tiesioginis pylimas į maišyklę.
Savybės	SikaCrete – PP1 TU® turi labai smulkios frakcijos (0,1 mkm), aktyvaus silicio dioksido mikrodulkių. Jos sąlygoja labai gerą vidinį sukibimą ir puikų sandarumą. Betone aktyvus silicio dioksidas chemiškai jungiasi su laisvomis kalkėmis. Papildomai susidarę kristalai sutenkina cementinį akmenį. Naudojant SikaCrete – PP1 TU® kartu su specialiai paruošta SiO ₂ kombinacija torkretavimo betonui ar su sandarinančiais ir tankinančiais polimerais pasižymi: <ul style="list-style-type: none">• žymiu atšokimo sumažinimu;• dideliu ankstyvu stiprumu, sumažinant užmaišymo vandens poreikį;• labai padidėjusiu galutiniu stiprumu;• labai padidėjusiu nelaidumu vandeniui;• padidėjusiu nelaidumu dujoms;• labai dideliu atsparumu šalčiui ir ledą tirpdančioms druskoms, ką garantuoja atitinkamai parinkta betono sudėtis ir užpildai;• padidėjusiu atsparumu šalčiui. SikaCrete – PP1 TU® sudėtyje neturi chlorido ir jokių priedų, sukeliančių betono koroziją.
Pakuotė	Maišai 15 kg. Yra galimybė pristatyti specialiaame įpakavime ir cisternomis.
Techniniai duomenys	
Pagrindas	Aktyvių hidraulinių medžiagų polimerinė modifikacija
Pavidalas	Margi juodi milteliai
Piltinis tankis	0,7 ± 0,1 kg/l
Sandėliavimas	Originaliame uždarame įpakavime, sausoje vietoje – 12 mėnesių.

Torkretavimo betono paruošimas	Dozavimas SikaCrete – PP1 TU® dedamas 4 – 10% nuo cemento masės. Maišymas “Sausam” torkretavimui SikaCrete – PP1 TU® dedamas po cemento paruošimo maišyklėje. Optimalus maišymo laikas – 90 sekundžių. “Šlapiam” torkretavimui dedamas SikaCrete – PP1 TU® po betono mišinio paruošimo prieš supilant vandenį. Optimalus maišymo laikas – 90 sekundžių. Vandens kiekis priklauso nuo SikaCrete – PP1 TU® kiekio ir reikiamos mišinio konsistencijos.
Svarbios nuorodos	Dirbant su torkretuojamu betonu su SikaCrete – PP1 TU® priedu, reikia laikytis visų nuorodų, taikomų dirbant su tradiciniu betonu. Tai liečia ir betono priežiūrą.
Darbo sauga	Laikytis instrukcijų ir gamintojo nuorodų.

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, tinkamiausių ir veiksmingiausių produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirinkta 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.