

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaPaver® AE-310

KALKIŲ IŠSISKYRIMO ANT GAMINIO PAVIRŠIAUS SUMAŽINIMO PRIEDAS PAGERINANTIS GAMINIŲ SUTANKINAMUMĄ BEI LABIAU INTENSYVINANTIS SPALVOTŲ GAMINIŲ SPALVĄ

APRAŠYMAS

SikaPaver® AE-310 dėka betono mišinys yra geriau suspaudžiamas, suformuojamas tankesnės struktūros mišinys, todėl sukietėjusių gaminių tankis padidėja. Taip pat priedo dėka sumažinamas kalcio karbonato (kalkių) išsiskyrimas ant gaminio paviršiaus bei gaunami intensyvesnės spalvos spalvoti gaminiai.

NAUDOJIMAS

- Spalvotas ar natūralias grindinio trinkeles viršutiniams ir apatiniams sluoksniams
- Šaligatvio plyteles, Vejų ar gatvių bortus
- Kitus gerbūvio elementus
- Statybines plytas

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

SikaPaver® AE-310 suteikia šiuos privalumus pusiau sausam betono/be slankumo mišiniui:

- Efektyvi cemento, priedų ir pigmentų dispersija ir pasiskirstymas mišinyje
- Mažesnės trinties jėgos tarp cemento ir užpildų
- Smulkių tolygiai pasiskirsčiusių oro porų padidinimas mišinyje, kapiliarų skaidymas
- Hidrofobizacija, didinant vandens paviršiaus įtempius

Tai suteikia šiuos privalumus betono mišiniui:

- Tankinimo bei suspaudimo trukmių sumažinimas (trumpesnis gamybos ciklas arba didesnio tankio gaminiai)
- Sumažėja sukibimas / lipnumas tarp viršutinio betono sluoksnio ir presavimo galvos / atspaudo
- Didesnis "struktūrinis" stiprumas iškart po formavimo (stabiliai išlaiko formą šviežiai suformuotas gaminyje)

SikaPaver® AE-310 suteikia šiuos privalumus sukietėjusiam gaminiui:

- Didesnis gaminio tankis ir padidinami ankstyvasis ir galutinis tempimo bei gniuždymo stipriai
- Lygesnis gaminio paviršius (geresnė paviršiaus kokybė)
- Mažesnis kapiliarinis pasiurbimas
- Spalvos pastovumas ir vienodumas (spalvos intensyvinimas)
- Sumažinamas kalcio karbonato (kalkių) išsiskyrimas ant gaminio paviršiaus
- Padidinamas gaminio atsparumas šalčiui bei padidinamas gaminio ilgaamžiškumas ir eksploatacijos periodas
- Kokybiškesni gaminiai, susidaro mažiau brokuotų gaminių

ATITIKMENYS / STANDARTAI

Atitinka EN 934 - 2, 9 Lentelės reikalavimus (impregnantas).

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Oleatas
Pakuotė	Statinės: 200 kg svorio IBC: 1000 kg svorio Autocisternos: min 6 t
Išvaizda / Spalva	Skystis / Gelsvas
Galiojimo laikas	1 metai nuo pagaminimo datos, jei sandėliuojama originalioje nepažeistoje pakuotėje. Ilgiau nenaudojant produkto, rekomenduojama jį permaišyti.

Laikymo sąlygos	Laikyti originalioje pakuotėje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio. Pristatant autocisternomis, laikymo tara ir įranga turi būti švari.
Tankis	1,00 kg/dm ³ esant +20°C
pH-Vertė	apie 11
Suminis Chlorido Jonų kiekis	≤ 0,10 %
Ekvivalentinio Natrio Oksido kiekis	≤ 1,5 %

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Rekomenduojama Dozavimo norma	0,2 - 0,6 % nuo cemento masės
Dozavimas	SikaPaver® AE-310 turi būti maišomas kartu su vandeniu arba dozuojamas tiesiogiai į maišyklę maišymo proceso gale ant drėgno betono mišinio. Sudozavus produktą rekomenduojamas betono mišino maišymo laikas, priklauso nuo maišyklės tipo.
Apribojimai	Visada reikia atlikti bandymus prieš įvedant produktus į gamybą. Kalkių išsiskyrimo sumažinimui (ypatingai kalkių susidarymui sandėliavimo metu pakuotėje esančiuose horizontaliuose tarpuose tarp gerbūvio elementų) reikalinga tanki ir hidrofobinė betono struktūra abiejose sluoksniuose, pagrindiniame ir viršutiniame sluoksniuose. Tinkamas pagrindinio ir viršutinio sluoksnių sutankinimas leidžia išgauti reikiamus parametrus, gaminant pusiau sausus betono gaminius. Rekomenduojame susisiekti su mūsų Technikais dėl informacijos ir konsultacijų apie specifinių mišinių kūrimą. SikaPaver® AE-310 panaudojimas slankiuose betono mišiniuose nėra tinkamas.

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslius produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdų pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojamų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui būdai ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.

Sika Baltic filialas
Veiverių g. 150
LT-46391, Kaunas, Lietuva
Tel. +370 61072292, +370 65690441
kaunas@lt.sika.com

Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Ryga, Latvija
Tel.: +371 67375547
www.sika.lt

SikaPaverAE-310-lt-LT-(11-2018)-1-1.pdf

Produkto duomenų lapas
SikaPaver® AE-310
Lapkričio 2018, Versija 01.01
021404061000000003

