

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaPaver® HC-218

ITIN EFEKTYVĄ SUTANKINAMUMĄ PADIDINANTIS PRIEDAS, SU PAGERINTOMIS FORMŲ UŽPILDYMO SAVYBĖMIS, SKIRTAS PUSIAU SAUSIEMS/BE SLANKUMO MIŠINIAMS

APRAŠYMAS

SikaPaver® HC-218 yra itin efektyviai sutankinamumą ir formų užpildymą pagerinantis priedas, skirtas pusiau sausiems/be slankumo mišiniams. Priedo dėka betono mišinys geriau pasiskirsto formoje (granular efektas) yra labiau suspaudžiamas, suformuojamas tankesnės struktūros mišinys, todėl padidėja sukietėjusių gaminių tankis, taip pat padidėja formavimo agregatų pajėgumai.

NAUDOJIMAS

- Gaminant gerbūvio elementus (trinkelės, šaligatvio plytelės, vejų ar gatvių bortus, kt.);
- Gaminant statybines plytas;
- Gaminant betoninius vamzdžius;
- Gaminant šulinių elementus;
- Gaminant stogų cementinius produktus.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

SikaPaver® HC-218 suteikia šiuos privalumus pusiau sausam betono/be slankumo mišiniui:

- Efektyvi cemento, priedų ir pigmentų dispersija ir pasiskirstymas mišinyje;
- mažesnės trinties jėgos tarp cemento ir užpildo;
- vandens kiekio sumažinimas, kas duoda mažesnę šviežio betono lipnumą.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Paviršinio aktyvumo medžiaga
Pakuotė	Statinės: 200 kg IBC konteineriai: 1000 kg Autocisternos: nuo 6 t
Galiojimo laikas	1 metai nuo pagaminimo datos, jei sandėliuojama originalioje nepažeistoje pakuotėje. Ilgiau nenaudojant produkto, rekomenduojama jį permaišyti.
Laikymo sąlygos	Laikyti originalioje, neatidarytoje pakuotėje esant temperatūrai tarp +5°C ir

Tai suteikia šiuos privalumus šviežiam gaminiui:

- Granular efektas - greitesnis ir tolygesnis betono padavimas ir pasiskirstymas tiek vertikaliuose tiek horizontaliuose presformose;
- Tankinimo bei suspaudimo trukmių sumažinimas (trumpesnis gamybos ciklas);
- Trinties tarp formos ir betono sumažinimas (sumažėja įrangos dėvėjimasis);
- Sumažėja sukibimas / lipnumas tarp viršutinio betono sluoksnio ir presavimo galvos / antspaudo
- Didesnis "struktūrinis" stiprumas iškart po formavimo (stabiliai išlaiko formą šviežiai suformuotas gaminius);
- Sukuriami aukštos kokybės gaminiai.

Sika® Paver HC-218 suteikia šiuos privalumus sukietėjus gaminiui:

- Lygesnis gaminio paviršius (geresnė paviršiaus kokybė);
- Didesnis gaminio tankis;
- Itin padidinami ankstyvasis ir galutinis tempimo bei gniuždymo stipriai;
- Padidinamas gaminio ilgaamžiškumas ir eksploatacijos periodas;
- Mažesnė gaminių kokybinė variacija suformuotuose padėkluose, dėl to susidaro mažiau neatitiktinių produktų.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

Atitinka EN 934-2

+30°C. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio.

Išvaizda / Spalva	Skaidrus skystis
Tankis	1,00 +/- 0,02 kg/dm ³ esant +20°C
pH-Vertė	7 +/- 1
Suminis Chlorido Jonų kiekis	≤ 0,1 M.-%
Ekvivalentinio Natrio Oksido kiekis	≤ 0,5 %

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Rekomenduojama Dozavimo norma	0,2% - 0,5% nuo rišiklio masės
Dozavimas	Rekomenduojama SikaPaver® HC-218 priedą į maišyklę dozuoti kartu su vandeniu arba į drėgną betono mišinį, kai sudėta 2/3 vandens. Naudoti automatizuotą svorinę dozavimo sistemą, įvertinant tankį ir sausų medžiagų kiekį. Rekomenduojamas betono mišino maišymo laikas 30-180s, priklausomai nuo maišyklės tipo.

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.

APRIBOJIMAI

Dėmesio: Visada reikia atlikti tyrimus prieš įvedant produktus į specifinius mišinius, rekomenduojame susisiekti su mūsų Technikais dėl informacijos ir konsultacijų apie specifinių mišinių kūrimą.

Gaminant žemės drėgnumo betono mišinį tinkamas sutankinimas yra pagrindinis veiksnys, norint išgauti kokybiškus gaminius, atitinkančius norimus reikalavimus.

SikaPaver® HC-218 nėra naudojamas slankiems mišiniams.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

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

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.

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

Veiveriu 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

SikaPaverHC-218-lt-LT-(12-2022)-4-1.pdf

Produkto duomenų lapas
SikaPaver® HC-218
Gruodžio 2022, Versija 04.01
021404061000000145

