

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaPaver® HC-210

ITIN EFEKTYVAI SUTANKINAMUMĄ PAGERINANTIS PRIEDAS, SKIRTAS PUSIAU SAUSIEMS/BE SLANKUMO MIŠINIAMS

APRAŠYMAS

SikaPaver® HC-210 yra itin efektyviai sutankinamumą pagerinantis priedas, skirtas pusiau sausiems/be slankumo mišiniams. Priedo dėka betono mišinys yra geriau suspaudžiamas, suformuojamas tankesnės struktūros mišinys, todėl sukietėjusių gaminių tankis padidėja, taip pat padidėja formavimo agregatų pajėgumai.

NAUDOJIMAS

- Gerbūvio elementus (trinkeles, šaligatvio plyteles, vejų ar gatvių bortus, kt.);
- Statybines plytas;
- Betoninius vamzdžius;
- Šulinių elementus;
- Stogų cementiniai produktai

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

SikaPaver® HC-210 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;
- Įtraukto oro kiekio padidėjimas, suformuojamos tolygiai pasiskirsčiusios mikroporos;

Tai suteikia šiuos privalumus šviežiam gaminiui:

- Sukuriami aukštos kokybės gaminiai;
 - Greitesnis ir tolygesnis betono padavimas į formas bei tankinimo ir 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 gaminys);
- SikaPaver® HC-210 suteikia šiuos privalumus sukietėjus gaminiui:
- Didesnis gaminio tankis bei itin padidinti ankstyvasis ir galutinis stipris;
 - Lygesnis gaminio paviršius ir homogeniškesnis betonas (geresnė paviršiaus kokybė);
 - Padidinamas gaminio atsparumas šalčiui ir ledą tirpdinančioms druskoms;
 - Padidinamas gaminio ilgaamžiškumas ir eksploatacijos periodas;
 - Mažesnė gaminių kokybinė variacija suformuotuose padėkluose, dėl to susidaro mažiau neatitiktinių produktų

ATITIKMENYS / STANDARTAI

Atitinka EN 934 - 2, Lentelės 5 reikalavimus (orą įtraukiantis priedas).

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Paviršinio aktyvumo medžiaga
Pakuotė	Statinės: 200 kg svorio IBC konteineriai: 1000 kg svorio Autocisternos: min 6 t
Išvaizda / Spalva	Skaidrus skystis
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 +30°C. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio.
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	0,1% - 0,6% nuo cemento masės
Dozavimas	Rekomenduojama SikaPaver® HC-210 į maišyklę dozuoti kartu su vandeniu arba į drėgną betono mišinį, kai sudėta 2/3 vandens. Rekomenduojamas betono mišino maišymo laikas 30-180s, priklausomai nuo maišyklės tipo.
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-210 nėra naudojamas slankiems mišiniamse.

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. Tikslus 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 lapu 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

SikaPaverHC-210-LT-(03-2019)-2-1.pdf

Produkto duomenų lapas
SikaPaver® HC-210
Kovo 2019, Versija 02.01
021404061000000028

BUILDING TRUST

