

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaControl®-20 LPS A

ORĄ ĮTRAUKIANTIS PRIEDAS BETONUI

APRAŠYMAS

SikaControl®-20 LPS A yra rusvas skystis sintetinių tenzidų pagrindu. Produktas yra 20% koncentracija Sika® Luftporenbildner LPS A priedo.

NAUDOJIMAS

SikaControl®-20 LPS A skirtas gaminant šalčiui atsparų betoną (ten, kur betonas veikiamas pasikartojančių užšaldymo atšildymo ciklų).

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Suformuoja labai mažas, tolygiai paskirstytas oro poras cementinėje pastoje, net esant sudėtingomis sąlygomis;
- Suformuotos smulkos poros suteikia galimybę šylančiam vandeniui plėstis, taip neardant betono struktūros;
- Poros suteikia betono mišiniui plastiškumą ir pagerina betono apdirbimą.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Sintetiniai tenzidai
Pakuotė	25 kg kanistrai, 200 kg statinės, 1000 kg IBC konteineriai
Išvaizda / Spalva	Rusvas skystis
Galiojimo laikas	3 mėnesiai nuo pagaminimo datos
Laikymo sąlygos	Saugoti originalioje, nepažeistoje pakuotėje, temperatūroje nuo +5°C iki +30°C. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šalčio.
Tankis	1,00 ± 0,02 kg/l (esant +20°C)
pH-Vertė	6,9 ± 1
Klampumas	Lengvai tekantis skystis
Suminis Chlorido Jonų kiekis	< 0,1 % nuo masės
Ekvivalentinio Natrio Oksido kiekis	< 0,6 % nuo masės

TECHNINE INFORMACIJA

Patarimai Betonuojant

- Turi būti vadovaujamas standartinėmis betonavimo taisyklėmis, betoną gaminant, suklojant ir kietinant.
- Turi būti atlikti laboratoriniai bandymai prieš mišinį gabenant į statyb vietę, ypač kai nauji betono komponentai ar naujo tipo betono mišiniai yra gaminami.
- Suklotą betono mišinį būtina kietinti tinkamai kaip įmanoma anksčiau.

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Rekomenduojama Dozavimo norma	0,1 - 1,0 % nuo cemento masės
Suderinamumas	SikaControl®-20 LPS A gali būti kombinuojamas su visais Sika priedais, tačiau kiekviena įmaiša į betoną turi būti dedama atsakingai.
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.

TAIKYMO INSTRUKCIJOS

- Rekomenduojama SikaControl®-20 LPS A priedą dozuoti kartu su vandeniu arba į drėgną betono mišinį, kai sudėta 2/3 vandens.
- Po naudojimo dozavimo įrenginius išplauti vandeniu.
- Oro porų kiekis priklauso nuo betono mišinio temperatūros. Esant temperatūrai ribose nuo +10°C - +30°C efektyvumas mažėja, didėjant temperatūrai.
- Oro porų susidarymą papildomai įtakoja tokie faktoriai kaip užpildų granulometrija ir dalelių forma, smulkių dalelių kiekis (< 0,5 mm), betono mišinio konsistencija bei maišymo laikas.
- Rekomenduotinas maišymo laikas tarp 90-180 sekundžių, priklausomai nuo maišyklės tipo.
- Papildomas oro kiekis mažina betono stiprį, todėl norint kompensuoti stiprio sumažėjimą rekomenduojama naudoti vandens kiekį mažinančius priedus Sikament, Plastiment ar ViscoCrete tipo.
- Prieš SikaControl®-20 LPS A naudojimą būtina patikrinti tinkamumą atliekant laboratorinius eksperimentus pagal galiojančius standartus.
- Naudoti plastikinę, armuoto stiklo ar nerūdijančio plieno pakuotę laikant SikaControl®-20 LPS A.

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.

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

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. Tikslūs 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 naujausiam 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.

SikaControl-20LPSA-lt-LT-(06-2017)-1-1.pdf