

## PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

# SikaControl® AER-200 P

### ORĄ ĮTRAUKIANTI ĮMAIŠA

#### APRAŠYMAS

SikaControl® AER-200 P yra betono įmaiša, kuri specialios technologijos dėka, įtraukia orą ir suformuoja betono ar skiedinio mišiniuose didelį kiekį rezervinių, reikiamo dydžio mikroporų, kurios padidina sukietėjusio betono ar skiedinio atsparumą šalčiui.

#### NAUDOJIMAS

SikaControl® AER-200 P suformuoja porų tinklą betono mišinyje, tai leidžia padidinti betono atsparumą šalčiui, dėl pasikartojančių šildymo/šaldymo ciklų. Rekomenduojama naudoti gaminant šalčiui atsparias betonines konstrukcijas tokias kaip:

- Užtvankos, rezervuarai
- Oro uostų kilimo ir tūpimo takai, stovai
- Keliai, šaligatviai, pėsčiųjų takai, įvažiavimai
- Perdangos ir sienos
- Dauguma konstrukcinio betono formų

#### PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Kalcio karbonato ir lydinio miltelių mišinys
Pakuotė	Vandenyje tirpūs maišeliai Maišiukai Maišai
Galiojimo laikas	18 mėnesių tinkamumo laikas nuo pagaminimo datos, jei tinkamai laikomas nepažeistoje, neatidarytoje, originalioje sandarioje pakuotėje.
Laikymo sąlygos	Laikyti nuo 5 °C iki 45 °C temperatūroje, sausoje vietoje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, šalčio ir užteršimo.
Išvaizda / Spalva	Sidabriškai pilkšva pudra
Tankis	~2700 kg/m <sup>3</sup>
Suminis chlorido jonų kiekis	< 0,1%
Ekvivalentinio natrio oksido kiekis	< 1%

#### CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

Produktas SikaControl® AER-200 P chemiškai reaguodamas, betono mišinyje sukuria rezervinių mikroporų tinklą (aktyvi orą įtraukianti įmaiša).

Naudojant SikaControl® AER-200 P bus gaunamos šios teigiamos savybės:

- Betono atsparumo užšalimui/atšilimui ir ilgaamžiškumo gerinimas
- Padidėjęs oro tuštumų stabilumas betone
- Užpildų savybės ir jų pokyčiai ar kiti įtakojantys poveikiai turės labai ribotą įtaką bendram oro įtraukimui
- Naudojant šią oro įtraukimo sistemą sumažinama įtaka maišymo laikui ir maišymo intensyvumui
- Tinka visų tipų sudėtiniam cementui

#### ATITIKMENYS / STANDARTAI

Atitinka EN 934 – 2, Lentelę 5

## TECHNINE INFORMACIJA

### Patarimai Betonuojant

Turi būti vadovojamasi standartinėmis betonavimo taisyklėmis, betoną gaminant, suklojant ir kietinant.  
Turi būti atlikti laboratoriniai bandymai prieš mišinį gabenant į statybvieta, 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

0,2 - 0,4 % nuo cemento masės kaip susitraukimų kompensatorius  
0,4 - 1,5 % nuo cemento masės kaip orą įtraukianti įmaiša

### Dozavimas

SikaControl® AER-200 P dozuojamas į betoną jo maišymo metu. Priklausomai nuo operacijos, jis dozuojamas tirpiaisi maišeliais arba su miltelių dozatoriumi į betono maišyklę. Arba produktą SikaControl® AER-200 P dozokite ant smulkaus ar stambiojo užpildo. Laikas nuo SikaControl® AER-200 P pridėjimo ant drėgnų užpildų iki cemento pridėjimo ir vandens sudozavimo neturi viršyti 30 sekundžių. Už V/C santykio ir konsistencijos kontrolę atsako betono gamintojas.

### Suderinamumas

SikaControl® AER-200 P gali būti derinamas su daugeliu kitų Sika® gaminių. Derinys su kitais priedais gali turėti įtakos į betoną patenkančio oro kiekiui. Pastaba: Prieš maišydami produktus į konkrečius mišinius, visada atlikite bandymus ir susisiekite su Sika® technine tarnyba, kad gautumėte daugiau informacijos ir patarimų.

## PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

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

## APRIBOJIMAI

Naudojant SikaControl® AER-200 P reikia parinkti tinkamą mišinio sudėtį ir patikrinti vietinių žaliavų suderinamumą.

## 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.

#### 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. 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 būdu 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 būdui 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.

SikaControlAER-200P-It-LT-(09-2023)-2-1.pdf