

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sika® Aer S 10%

ORĄ ĮTRAUKIANTIS PRIEDAS BETONUI

APRAŠYMAS

Sika® Aer S 10% yra skaidrus skystis sintetinių tenzitų pagrindu.

NAUDOJIMAS

Sika® Aer S 10% betono mišinyje suformuoja didelį kiekį rezervinių mikroporų, kurios padidina sukietėjusio betono atsparumą šalčiui.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Suformuoja stabilias mikroporas betono cementinėje pastoje
- Oro poros betono sistemoje leidžia šūnščiam vandeniui plėstis neardant betono stuktūros
- Poros taip pat suteikia betono mišiniui plastiškumo ir minkštumo

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Sintetinės paviršių aktyvinančios medžiagos
Pakuotė	25 kg kanistrai, 200 kg statinės, 1000 kg IBC konteineriai
Išvaizda / Spalva	Bespalvis skystis
Galiojimo laikas	3 mėnesiai nuo pagaminimo datos
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/l (esant +20°C)
pH-Vertė	7,0 ± 1
Klumpumas	Tekantis skystis
Suminis Chlorido Jonų kiekis	< 0,1 % nuo masės
Patarimai Betonuojant	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Turi būti vadovaujama standartinėmis betonavimo taisyklėmis, betoną gaminant, suklojant ir kietinant. ▪ Turi būti atlikti laboratoriniai bandymai prieš gabenant mišinį į statybvieta, ypač kai nauji betono komponentai ar naujo tipo betono mišiniai yra gaminami. ▪ Suklotą betono mišinį būtina kietinti tinkamai ir kaip įmanoma anksčiau.
Rekomenduojama Dozavimo norma	0,3 - 2,0 % nuo cemento masės
Suderinamumas	Sika® Aer S 10% gali būti kombinuojamas su visais Sika priedais, tačiau kiekviena įmaiša į betoną turi būti dedama atsakingai.

TAIKYMO INSTRUKCIJOS

- Rekomenduojama Sika® Aer S 10% priedą dozuoti kartu su vandeniu. Rekomenduojama naudoti automatizuotą dozavimo sistemą.
- Dozavimo įrenginius praplauti vandeniu.
- Oro porų susiformavimo efektyvumas priklauso nuo betono mišinio temperatūros. Optimalus oro porų susiformavimas esant temperatūrai ribose +10°C - +30°C. Didėjant temperatūrai porų susiformavimo efektyvumas mažėja.
- Oro porų susiformavimo efektyvumas tai pat priklauso nuo užpildų granulometrijos ir jų išbyrų, smulkiųjų kiekio (<0,25 mm), betono mišinio konsistencijos ir betono mišinio maišymo laiko.
- Rekomenduojamas betono mišinio maišymo laikas 90-180s, priklausomai nuo maišyklės tipo.
- Norint sumažinti stiprio gniuždant sumažėjimą naudojant orą įtraukiančius priedus, rekomenduojama naudoti vandens kiekį mažinančius superplastiklius Sikament, Plastiment ar ViscoCrete tipo.
- Priklausomai nuo cemento tipo, priedo efektyvumas gali skirtis.
- Visada reikia atlikti bandymus prieš įvedant Sika® Aer S 10% į gamybinius receptus.

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 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.

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