

# Sika® Frostschutz

## Priedas betonavimui žiemos sąlygomis

<b>Gaminio aprašymas</b>	Skystas prieššaltinis priedas aluminato pagrindu, greitinantis betono rišimąsi. Sudėtyje nėra chloridų.
<b>Panaudojimas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Betonams, klojamiems esant žemai temperatūrai</li><li>Gaminys gali būti naudojamas armuotiems ir įtemptai armuotiems betonams</li></ul>
<b>Savybės</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Galimybė vykdyti darbus esant žemai temperatūrai</li><li>Intensyviai pagreitina ankstyvąją kietėjimo fazę (greitai pasiekiamas stiprumas virš 5 Mpa)</li><li>Pagerina mišinio klijumą ir plastiškumą</li><li>Medžiagą paprasta ir efektyvu naudoti</li></ul>
<b>Įpakavimas</b>	Kanistras 25 kg
<b>Techniniai duomenys</b>	
<b>Pavidalas</b>	Gelsvas skystis
<b>Tankis</b>	1,30 kg/l
<b>PH rodiklis</b>	7,1 (esant + 20°C temperatūrai)
<b>Naudojimo sąlygos</b>	- 10°C
<b>Dėmesio!</b>	Užšąja, esant apie - 13°C temperatūrai, tačiau gali būti iš naujo panaudotas palaipsniui atšildant kambario temperatūroje ir intensyviai išmaišius.
<b>Sandėliavimas</b>	Originaliose uždaroose pakuotėse sausose patalpose gaminys esant nuo - 10°C temperatūrai išsaugo savo savybes ilgiau nei 18 mėnesių.
<b>Panaudojimo būdas</b>	
<b>Dozavimas</b>	Paprastai ~ 1% nuo cemento masės. Ypatingais atvejais ~ 2% nuo cemento masės. Dozuoti reikia kartu su užmaišymo vandeniu arba į šlapią betono mišinį.
<b>Svarbios nuorodos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Medžiaga Sika® Frostschutz gali būti naudojama esant iki - 10°C temperatūrai</li><li>Žemų temperatūrų diapazone rekomenduojamas cemento tipas CEM I, o ne mažesnis kaip 330 kg/m<sup>3</sup> (skalda iki 16 mm)</li><li>Skalda negali būti sušalusi</li><li>Paruošto betono mišinio temperatūra neturi būti žemesnė kaip +5°C</li><li>Negalima betoną pilti į apledėjusius klojinius arba ant apledėjusios armatūros</li><li>Betonas turi būti apsaugotas nuo kontakto su šaltu oru iki priedo veikimo ir betono stiprumo virš 5 Mpa pasiekimo momento. Priklausomai nuo naudojamo cemento, klojinių ir betonuojamo elemento dydžio tas laikas siekia iki 24 valandų</li></ul>
<b>Gamtosauga</b>	Nesusirišusi medžiaga gali užteršti gruntą ir gruntinius vandenis. Medžiagos likučius sumaišyti su skiediniu arba betonu, kurį vėliau galima utilizuoti kaip statybines atliekas.

---

**Pastabos**

Naudojant priedą, laikytis visų bendrai žinomų betoninio mišinio sudėties teisingo projektavimo, gamybos, transportavimo, klojimo ir priežiūros taisyklių, taip pat atsižvelgiant į vietines panaudojimo sąlygas.

Esant medžiagos dozavimui besiskiriančiam nuo normalaus, prieš medžiagos panaudojimą rekomenduojama atlikti atitinkamus bandymus.

Saugoti akis. Suerzinus odą, ją skubiai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Dėvėti apsauginius rūbus, pirštines, akinius.

Saugoti nuo vaikų.

---

---

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

---

**UAB „STOTRAS“**

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel. 837262089

Tel./faksas 837263432.