

Technical Data Sheet  
Edition 1, 2002  
Identification no. XXX  
Version no. XXXX  
SikaGrout 212

# SikaGrout® 212

Skiedinys betono liejiniam

<b>Medžiagos aprašymas</b>	<b>SikaGrout® 212</b> yra vieno komponento savaime išsilyginantis cemento pagrindu pagamintas sausas skiedinys, kuris plečiasi.
<b>Taikymas</b>	<b>SikaGrout® 212</b> naudojamas įrengimų stovams ir betono pamatams, tiltų ir kranų atramoms, kolonoms, įtvirtinimo įtaisams, išpjovoms, atraminėms plokštėms bei liejimui ir sujungimams esant aukštesnei kaip +5°C temperatūrai. <b>SikaGrout® 212</b> dedamas ant betono, cemento skiedinio, geležies ir plieno.
<b>Techniniai duomenys</b>	
<b>Tipas</b>	Vieno komponento, pagamintas portlandcemenčio pagrindu.
<b>Spalva</b>	Betono pilkumo
<b>Tūrio svoris</b>	Paruoštas skiedinys 2,2 – 2,3 kg/l
<b>Balastas</b>	0 – 3 mm
<b>Plėtimasis</b>	2 – 3%
<b>Vandens atsiskyrimas</b>	0
<b>Vandens sąnaudos</b>	Apie 3,5 l vienam 25 kg maišui sauso skiedinio
<b>Paruošto skiedinio konsistencija</b>	Šiek tiek takus. Nutekėjimo konusus apie 400 m.
<b>Temperatūra dirbant</b>	+5°C - +25°C
<b>Potėkio sluoksnio storis</b>	8 – 80 mm
<b>Stiprumo riba gniuždymui +20°C temp.</b>	1 para = 25 MPa, 7 paros = 46 MPa, 28 paros = 53 MPa
<b>Atsparumas druskoms ir šalčiui</b>	Sluoksnių lupimasis < 0,04 kg/m <sup>2</sup> (pagal metodą SS137244). Skiedinys patenkina reikalavimus, keliamus didelio šalčio atsparumo medžiagoms.
<b>Chloridų kiekis</b>	<0,01 % Cl
<b>Įpakavimas</b>	25 kg maišai. Iš vieno maišo gaunama apie 12 – 13 l paruošto skiedinio.
<b>Sandėliavimo laikas</b>	6 mėnesiai. Laikyti sausoje vietoje.
<b>Panaudojimo būdas</b>	
<b>Naudojimas</b>	Betono paviršiai turi būti švarūs, nuvalyti nuo alyvos, riebalų ir nuotrupų. Metaliniai paviršiai turi būti švarūs, nuvalyti nuo dažų liekanų, rūdžių, alyvos ir riebalų. Gerai sudrėkinkite pagrindą.

Construction



Maišykite skiedinį maišytuvu. 25 kg skiedinio ir apie 3,5 l vandens maišykite **mažiausiai 2 – 3 min.** Nepamirškite, kad nuo sumaišytos masės temperatūros priklauso rišimosi trukmė, konsistencija ir tvirtumo laipsnis. Norint maksimaliai išnaudoti takumo savybę, skiedinį reikia sunaudoti per 15 minučių.

**PASTABA:** Stebėkite, kad liejant neliktų oro pūslių. Pirmąją savaitę saugokite liejinį nuo išdžiūvimo.

Baigę darbą nedelsdami išplaukite maišymo vonelę ir įrankius. Sukietėjęs **SikaGrout® 212** nuvalomas tik mechaniniu būdu.

---

**Suderinamumas su kitomis medžiagomis**

Skiedinio **SikaGrout® 212** negalima maišyti su kitomis medžiagomis. Jeigu dirbama esant žemesnei nei +5°C temperatūrai, rišimosi trukmė gerokai ilgesnė. Kai temperatūra nukrinta žemiau +5°C, rekomenduojama naudoti SikaGrout® 210, kurio rišimosi trukmė trumpesnė.

---

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“**  
Goštautu g.3, LT-48324 Kaunas  
Tel. 837262089  
Tel./faksas 837263432.

