

# Sikagard® 700 S

## Impregnuojanti priemonė siloksano pagrindu, skirta betonui ir mūrui

### Medžiagos aprašymas

Sikagard® 700 S vienakomponentė, vandenį išskirianti impregnavimo medžiaga siloksano pagrindu su tirpikliais, pasižyminti geru stereoskopiniu efektu.

### Taikymas

Naudojama kaip impregnuojanti medžiaga mineralinėms fasadinėms statybinėms medžiagoms, visų rūšių betono ir tinko paviršiams, natūraliam akmeniui ir surenkamoms betono plokštėms, atsparioms šalčiui silikatinėms plytoms, mūriniams ir neglazūruoto klinkerio statiniams, asbesto cementui, mineralinių dažų sluoksniams ir pan., apsaugojanti nuo krušos ir drėkimo.

Dėmesio: jei mūriniame pastate yra druskų sankaupų, medžiaga negali pakankamai įsiskverbti į pagrindo poras, taigi, net ir hidrofobizacijai pasibaigus, druskos ir toliau kaupsis.

Betono ir cementinių skiedinių paviršių, esančių išorėje, pvz. gatvių, tiltų, pėsčiųjų takų apsauga nuo užšalimo-atšalimo.

Taip pat dengiamas kaip hidrofobizuojantis gruntas ant betono ir cementinių skiedinių paviršių po Sikagard® 680 S Betoncolor ir Sikagard® 670 W Color, kai veikia didesnės apkrovos.

Negalima dengti ant betono, kietėjusio mažiau nei 28 paros.

Sikagard® 700 S negalima naudoti, jei yra tikimybė, kad medžiagos sudėtinės dalys prasiskverbs per gyvenamųjų patalpų sienas į vidų. Tokiu atveju patalpose gali atsirasti nemalonūs kvapas. Problematišku pagrindu laikomi poringi mūriniai statiniai, mūrinių statinių siūlės, o taip pat pralaidumai ties sujungimais, pvz. prie langų ir pan.

Jei statinyje vyrauja aukšta temperatūra, galima naudoti tik Sikagard® 702 W Aquaphob.

### Savybės

- Kapiliarinio vandens sugeriamumo sumažinimas
- Pagerintas atsparumas šalčiui ir tirpioms druskoms
- Sumažina tikimybę, kad į paviršių įsigers vandenyje ištirpusios kenksmingos medžiagos
- Neįtakoja laidumui vandens garams
- Neįtakoja optiniam paviršiaus vaizdui

### Spalva

Bespalvis

### Įpakavimas

20; 5 ir 1 l

### Sandėliavimas

Sikagard® 700 S nėra jautri šalčiui medžiaga. Vėsioomis sąlygomis ir sandarioje pakuotėje ją galima laikyti 18 mėn.

### Medžiagos savybės

#### Sluoksnių formavimas

1-2 x Sikagard® 700 S “šlapias ant šlapio” būdu.

#### Sąnaudos

Apie 0,2 kg/m<sup>2</sup> vienam darbo etapui, esant normaliai sugeriančiam paviršiui.

Sąnaudos ir darbo etapų skaičius priklauso nuo pagrindo; esant abejotiniems atvejams, tikslios sąnaudos ir darbo etapų skaičius nustatomi atliekant bandyminį impregnavimą.

### Techniniai duomenys

#### Tankis

apie 0,8 kg/l

## Atsparumas

Cheminis: Tirpioms druskoms, vandeniui.

## Apdorojimo nurodymai

Tokios dalys, kaip pvz. langų rėmai, prieš panaudojant Sikagard® 700 S, turi būti padengti apsauginiu sluoksniu. Neimpregnuojami paviršiai, kaip pvz. langų stiklai ir pan., kurie dengiant Sikagard® 700 S gali būti užteršti, prieš tai turi būti uždengiami, nes ant jų patekusios medžiagos jau nebus galima pašalinti.

Svarbu: naudojant Sikagard® 700 S reikia nepamiršti, kad ši medžiaga tirpdo ir brinkina įvairias dirbtinių medžiagų detales ir dalis, kaip pvz.: siūlių profiliai, kabeliniai laidai, dirbtinių medžiagų armatūra, bituminiai sandarinimai ir gatvių grindiniai.

Gyvenamiesiems objektams dengti rekomenduojamas Sikagard® 703 W.

## Pagrindo paruošimas

Nuo pagrindo turi būti pašalintos dulkės, purvas, kalkinės dėmės, druskų, dažų likučiai ir pan., tinkamiausias metodas - valymas garų srove kartu su valymo priedais, arba valymas smėliasrove.

## Paviršiaus paruošimas

Geriausiai impregnuoja sausus, gerai sugeriančius pagrindus, bet Sikagard® 700 S sėkmingai gali būti dengiamas ir ant truputį drėgnų paviršių (drėgmės kiekis - daugiausiai 5% pagal svorį).

Ant išorinių matomų betono paviršių mes rekomenduojame atlikti bandyminį padengimą, o atliekant darbus, stebėti išorės drėgmę (arti paviršiaus esančios drėgmės kiekis iki 2 cm gylio £ 5% pagal svorį). Jei drėgmės kiekis didesnis, paviršius gali tapti balkšvas.

Jei prieš tai impregnuoti betono paviršiai, pvz. betono ruošiniai arba fasadinės dalys, turi būti dengiami Sikagard® 700 S, jie be jokios abejonės gerai sukibs su prieš tai padengtu sluoksniu. Žinoma, reikia naudoti pritaikytus sluoksnius dengti tiek po, tiek virš minėtos medžiagos.

## Maišymas

Sikagard® 700 S tiekiamas paruoštas naudoti.

## Dengimo būdas

Medžiaga dengiama gausiai ir tolygiai teptuku arba purškimo metodu.

## Laukimo laikas tarp etapų

Sikagard® 700 S dengiamas "šlapias ant šlapio" būdu.

Sikagard® 680 S Betoncolor - min. 5 val.

Sikagard® 670 W Color - min. 5 val.

## Taisymas/ perdengimas

Sikagard® 680 S Betoncolor arba Sikagard® 670 W Color perdengiami laikantis laukimo laiko tarp atskirų darbo etapų nurodymų (žr. laukimo laikas).

## Įrankiai

Šepčiai, voleliai, purškikliai.




## Skiedikliai įrankių valymui

Skiediklis B

## Darbų sauga

Medžiaga - degi. Laikytis nurodymų ant pakuotės.

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 pateiktą medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

	<p><b>UAB „Profesionalios technologijos“</b> A.Juozapavičiaus pr. 21 – 62, Kaunas 45256 Tel. 8 (37) 331513      Mob. 8 655 95562 <a href="mailto:info@protec.lt">info@protec.lt</a>      <a href="http://www.protec.lt">www.protec.lt</a></p>	 
---	---	---