

Sikagard® 550 W Elastic

Atlaikanti deformacijas apsauginė danga

Medžiagos aprašymas Vienakomponentė, plastiška, elastinga danga etilo polimerų pagrindu, atlaikanti deformacijas.

Taikymas Naudojama betoninių konstrukcijų apsaugai ir dažymui, ypač tų, kurios yra veikiamos agresyvių atmosferinių veiksnių ir tomis sąlygomis, kai gali susidaryti plyšiai (įtrūkimai)

Savybės **Sikagard® 550 W Elastic** medžiaga, atspari smulkiems įtrūkimams (be dangos pažeidimo) ir labai atspari CO₂ įsiskverbimui. Trys medžiagos sluoksniai, kai jos sąnaudos yra ne mažesnės nei 0,35 kg/m², gali atlaikyti 0,3 mm deformacijas.
Dėmesio!
Kad būtų gautos deformacijas atlaikančios savybės ir geras dangos paviršius, **Sikagard® 550 W Elastic** turi būti dengiamas nenaudojant skiediklio

Difuzija Kai dangos storis 350µm – CO₂ difuzija S_d –83m
Vandens garų difuzija S_d – 0,58 m

Spalva 101 įvairi spalva, pagal betono dangų skalę.

Sandėliavimas Gali būti sandėliuojama ne mažiau 6 mėn. patalpoje, kurioje yra teigiama temperatūra ir tuo atveju jei transportuojant nebuvo paveiktas žemos temperatūros.

Naudojamos medžiagos Sikagard® 552 W Aquaprimer (sudėtyje turi tirpiklių)

Suderinamumas Atstatomasis **Sikagard® 550 W Elastic** sluoksnis gali būti dengiamas ant seno sluoksnio be grunto, tuo atveju jei senas sluoksnis bus gerai nuplautas.

Sąnaudos	Skystos medžiagos tankis kg/l	Kietųjų dalelių kiekis, %		Teorinis sluoksnio storis µm 100 g/m ²		Sąnaudos, dengiant vidutinio storio sluoksnį	
		tūrinis	svorinis	šlapias	sausas	µm	kg/m ²
Sikagard® 550 W Elastic	1,33	53	62	75	40	0,18 0,24*	0,24 0,35**

*priklauso nuo atskiedimo ir betoninio paviršiaus absorbcinių savybių.

**priklauso nuo paviršiaus faktūros

Atsparumas **Sikagard® 550 W Elastic** atsparus cheminėms medžiagoms, esančioms pramoninėje aplinkoje.
Esant dideliame dulkių kiekiui reikėtų papildomai uždengti Sikagard® 670 W Color.

Pagrindo paruošimas Paviršius turi būti stiprus, sausas, be dulkių, nuo jo nuvalytos atskilusios dalelės. Ant Icoment® 525 arba Sika® MonoTop 620 medžiagos sluoksnio per 5 dienas galima uždengti **Sikagard® 550 W Elastic** be gruntavimo.
Lengvus betonus būtina padengti Icoment® 520 sluoksniu.

Medžiagos paruošimas Sikagard® 552 W Aquaprimer ir **Sikagard® 550 W Elastic** yra paruošti naudojimui. Prieš dengimą būtina kruopščiai išmaišyti.

Dengimo būdas Sikagard® 552 W Aquaprimer dengiamas teptuku
Sikagard® 550 W Elastic dengiamas teptuku, voleliu arba purškiamas

Dengimo temperatūra Min +5° C
Rekomenduojama +10° C

Laikas tarp sluoksnių dengimo

Sikagard® 552 W Aquaprimer - Sikagard® 552 W Aquaprimer

Laiko tarpas tarp dviejų sekančių Sikagard® 552 W Aquaprimer sluoksnių dengimo yra ~8 val., priklausomai nuo oro temperatūros ir jo judėjimo.

Sikagard® 552 W Aquaprimer - Sikagard® 550 W Elastic

Laiko tarpas dengiant **Sikagard® 550 W Elastic** ant Sikagard® 552 W Aquaprimer ne mažiau nei 4 val. (kai pagrindo temperatūra +20° C), esant geroms džiūvimo sąlygoms. Esant nepalankioms sąlygoms rekomenduojama laiko tarpą prailginti iki 1 paros. **Sikagard® 550 W Elastic** galima dengti tik ant visiškai sauso Sikagard® 552 W Aquaprimer sluoksnio, kitu atveju gali susidaryti pūslės.

Sikagard® 550 W Elastic - Sikagard® 550 W Elastic

Maždaug po 8 val., kai pagrindo temperatūra +20° C. Esant žemesnei temperatūrai laukimo laikas pailgėja iki 1 – 2 parų.

Išdžiūvimas

Paviršiai tampa atsparūs lietaus poveikiui praėjus šiam džiūvimo laikui:

Temperatūra	Santykinis oro drėgnumas, %	Laikas, val.
20° C	70 - 80	3,5
15° C	70 - 80	3,5
10° C	70 - 80	4
5° C	70 - 80	24

Įrankių valymas

Sikagard® 550 W Elastic vandeniu
Sikagard® 552 W Aquaprimer skiedikliu C

Darbo sauga

Dirbant su **Sikagard® 550 W Elastic** nėra būtinos ypatingos saugumo priemonės. Sikagard® 552 W Aquaprimer – lengvai užsideganti medžiaga. Skiediklis ir skysta medžiaga yra pavojingi geriamajam vandeniui, todėl negalima pilti į kanalizaciją ir ant žemės. Skiediklio ir medžiagos likučiai turi būti utilizuoti pagal galiojančias aplinkosaugos nuorodas.

Naudojant šias medžiagas, būtina atkreipti dėmesį į nuorodas. Dengiant ir džiūstant Sikagard® 552 W Aquaprimer medžiagai, uždaroje patalpose būtina užtikrinti pakankamą ventilaciją. Tuo metu negalima degti ugnies, bei naudoti užsidegimo šaltinių.

Blogai apšviestose patalpose galima naudoti tik nepavojingas elektros lempas. Be to ventilacija turi turėti kibirkščių gesinimo sistemą. Būtina atidžiai iširti vietos sąlygas.

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.