

Sika® 1

Sandarinantis priedas betonams ir skiediniams

| | |
|------------------------------|--|
| Medžiagos aprašymas | Sika® 1 yra skystas priedas, leidžiantis gauti vandeniui sandarius betonus ir skiedinius. Į jo sudėtį įeina poras hidrofobizuojantys ir uždariantys komponentai. |
| Taikymas | <ul style="list-style-type: none">• Skirtas vandeniui, nelaidiems betonams, paviršiniams sluoksniams ir sandarinimo skiediniams, naudojamiems statant ir remontuojant vandens rezervuarus, baseinus, kanalus, tunelius, sienas ir juostinius pamatus• Grindų paviršiaus sandarinimui nuo gruntinio vandens ir kritulių• Mūro, tinko ir monolitinių grindų cementiniams vandeniui nelaidiems skiediniams |
| Savybės | <ul style="list-style-type: none">• Sumažina įgeriamumą ir padidina betonų ir skiedinių nelaidumą vandeniui• Pagerina šviežių mišinių klijumą• Pagerina skiedinio sukibimą su pagrindu• Stiprina paviršiaus atsparumą• Netoksiška ir nesukelia armatūros korozijos |
| Įpakavimas | Indas 5 kg |
| Techniniai duomenys | |
| Spalva | Gelsvai balzganos spalvos emulsija |
| Tankis | 1,05g/cm ³ |
| Naudojimo temperatūra | Nuo +5°C iki +35°C |
| pH rodiklis | 8,5 (esant +20°C temperatūrai) |
| Sandėliavimas | Originaliame, neatidarytame įpakavime galima saugoti mažiausiai 12 mėn. nuo pagaminimo datos, esant teigiamai temperatūrai. Saugoti nuo šalčio. |
| Įpakavimas | Kibirai 25 kg Statinės 200 kg |
| Dengimo būdas | |
| Pagrindo temperatūra | Pagrindas turi būti lygus, nuvalytas, be silpnai prikibusių dalelių ir senų dangų. Prieš uždedant vandeniui nelaidų sluoksnį, pagrindą reikia sudrėkinti iki matinio drėgnumo. Negalima leisti susidaryti vandens plėvelei. |
| Panaudojimo būdas | Skiediniai su Sika® 1 dengiami dviem, trim ar netgi keturiais sluoksniais, priklausomai nuo vandens slėgio ir konstrukcijos rūšies. Dozavimas: į betono mišinius – 3% nuo cemento masės į skiedinius – 3÷5% nuo cemento masės Medžiagą prieš naudojimą išmaišyti ir pilti į užmaišymo vandenį santykiu 1 : 10 arba 1 : 8 (šlapiam smėliui). Tokių skiedinių vandens – cemento santykis neturi būti didesnis kaip 0,50 (naudojant sausą smėlį negalima pilti vandens daugiau kaip 25 litrus 50 kg cemento). Norint gauti vandeniui nelaidų sluoksnį, reikia sunaudoti nemažiau kaip 450 kg cemento 1 m ³ paruošto skiedinio. Paprastai ruošiami dviejų rūšių skiediniai: a) jungiamasis sluoksnis – mišinys su dideliu skiedinio kiekiu ir smulkiu smėliu, |

- konsistencija – taki (cementas : smėlis = 1 : 1)
- b) vandeniui nelaidus tinkas – mišinys su mažu skiedinio kiekiu, konsistencija – plastiška.

Darbu atlikimas

Ant paruošto pagrindo užtepti (įtrinti teptuku) jungiamąjį sluoksnį, imant min. 3,0 kg/m². Nedelsiant „šlapias ant šlapio“ būdu pradėti paviršinio tinko dengimą, kurio storis 12 mm (2 x 6) sienoms, o taip pat min. 30 mm grindims. Naudojant daugiasluoksnį tinką, būtinos 4-5 valandų technologinės pertraukos. Sekantys sluoksniai yra dengiami nenaudojant jungiamojo sluoksnio.

Priežiūra: privalomos bendrosios betonų ir skiedinių priežiūros taisyklės.

Nenaudoti su kitais priedais.

Pastabos

Naudojant priemonę, laikytis visų žinomų betoninio mišinio sudėties teisingo projektavimo, gamybos, transportavimo, klojimo ir priežiūros taisyklių, taip pat atsižvelgti į vietines panaudojimo sąlygas. Esant medžiagos dozavimui, besiskiriančiam nuo normalaus, prieš medžiagos panaudojimą rekomenduojama atlikti atitinkamus bandymus.

Saugoti akis. Suerzinus odą, nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens. Dėvėti apsauginius rūbus, pirštines, akinius.

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.