

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaControl® E-150

Polimerinė dispersija skysčiams nelaidžiam betonui

APRAŠYMAS

SikaControl® E-150 yra paruošta naudoti specialios paskirties polimerinė dispersija, ypač skirta naudoti kaip įmaiša ruošiant skysčiams nelaidų betoną arba kaip betono paviršiaus apdorojimo medžiaga.

NAUDOJIMAS

- Betoninės konstrukcijos aplinkos apsaugai nuo vandenį teršiančių skysčių pagal DAfStb gaires, pavyzdžiui, apsauginiai barjerai, rezervuarų duobės.
- Didelio atsparumo korozijai betonas, pavyzdžiui, nuotekų vamzdžiai, nuotekų valymo įrenginiai, žemės ūkio paskirties statiniai.
- White topping sistema - ypač nelaidus viršutinis betoninis sluoksnis
- Tarpinis pramoninių grindų paviršiaus apdorojimas šviežio betono apsaugai

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

SikaControl® E-150 yra polimerinė dispersija, atspari saponifikacijai ir be plastifikatorių bei emulsiklių. Jos poveikis betono savybėms:

- Geriau sulaiko vandenį

- Plastiko dalelių susijungimas garuojant vandeniui
- Polimerų šaltinis skystosios fazės poveikiui
- Tuštumų sandarinimas sukietėjusio cemento akmens struktūroje

Polimerais modifikuotas betonas suteikia šias savybes:

- Geresnė kohezija (sukibimas)
- Tankesnė struktūra
- Didesnis atsparumas cheminiam poveikiui
- Didesnis atsparumas šalčio ciklams ir ledą tirpinančioms druskoms
- Didesnis lenkiamasis stipris
- Didesnis patvarumas
- Redukuotas tamprumo modulis
- Įtrūkių rizika yra minimali
- Gera adhezija (sukibimas)

Privalumai naudojant kaip tarpinį paviršiaus apdorojimą:

- Momentinė apsauga nuo vandens garavimo nuo dar eksploatacijai neparuošto betono paviršiaus
- Betono paviršius tampa plastiškesnis ir lengviau apdirbamas

ATITIKMENYS / STANDARTAI

Bendrasis techninis liudijimas Z- 3.38 2069

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Vinilo acetato / etileno kopolimerai
Pakuotė	IBC konteineris: 1000 kg
Išvaizda / Spalva	Skystis / baltos spalvos
Galiojimo laikas	Mažiausiai 6 mėn. sandariai uždarytame konteineryje. Po ilgesnio laiko prieš naudojant reikia gerai išmaišyti.
Laikymo sąlygos	Saugoti nuo užšalimo, tiesioginės saulės šviesos ir užteršimo Laikymo talpykla turi būti sandariai uždaryta.
Tankis	1,05 g/cm ³ esant +20°C
pH-Vertė	apie 4

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

TAIKYMO INSTRUKCIJOS

Skysčiams nelaidaus betono paruošimas ir naudojimas:
Rekomenduojamas dozavimas 10 - 15 % nuo cemento masės.
SikaControl® E-150 kiekis įskaičiuojamas į bendrą užmaišymo vandens kiekį.
SikaControl® E-150 dedamas betono maišymo mazge kartu su užmaišymo vandeniu arba iš karto įpylus užmaišymo vandenį.
Supylus SikaControl® E-150 į maišyklę, rekomenduojama maišyti 45 s., kad produktas tolygiai pasiskirstytų ruošiamame betone.
SikaControl® E-150 negalima dozuoti naudojant standartines įmaišų dozavimo sistemas. Rekomenduojame naudoti peristaltinius arba diafragminius siurblius.
Talpyklos, siurbliai ir transporteriai turi būti pagaminti iš korozijai atsparių metalų ar plastiko. Visus naudotus įrankius ir įrangą iš karto plaukite vandeniu.
Tarpiniam pramoninių grindų paviršiaus apdorojimui šviežio betono apsaugai:
SikaControl® E-150 galima skiesti vandeniu iki 1:2 santykiu, kad būtų lengviau purškėti. Išėja 150-250 g/m² priklausomai nuo paviršiaus šiurkštumo.
Tolygiai purškite SikaControl® E-150 ant išlyginto paviršiaus, kad produktas visiškai jį padengtų. Kuo anksčiau įrengsite produkto sluoksnį ant šviežio matinio drėgnumo betono paviršiaus, tuo veiksmingesnė bus apsauga nuo vandens išgaravimo.
Netinka naudoti, jei paviršius užbarstomas grindų paviršiaus sukietintojais (toppings).

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreilīni
Stopiņu pag., Ropažu nov.
LV-2130, Latvija
Tel. +370 61072292, +370 65690441
www.sika.lt

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslus produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdų pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojimų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimo būdai ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.