

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

SikaTard[®]-220 G POL

Betono rišimosi lėtiklis

APRAŠYMAS

SikaTard[®]-220 G POL yra cemento rišamąsi lėtinanti įmaiša, naudojama betono mišiniuose, skiediniuose ir cementinėse sistemose.

NAUDOJIMAS

SikaTard[®]-220 G POL tinka cementinių mišinių gamyboje:

- norint prailginti betono rišimosi pradžia,
- siekiant padidinti betono plastifikavimą.

SikaTard[®]-220 G POL dažniausiai naudojamas:

- vasaros periodu (esant karštomis aplinkos sąlygomis),
- betonuojant monolitines konstrukcijas,
- gaminant cemento arba cemento-bentonito tipo injekcinius skiedinius, kuriuose naudojami kietėjimo greitikliai, siekiant reguliuoti reikiamą apdirbimo laiką.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

Įmaišos veikimas betono mišinyje paremtas cemento dalelių paviršiaus hidratacijos laikinu blokavimu, papildomai sumažinant atsparumą trinčiai betono mišinio maišymo ir tankinimo metu. Tai leidžia gauti šias betono mišinio ir sukietėjusio betono savybes:

- galimybė sumažinti vandens kiekį išlaikant tą pačią konsistenciją (plastifikavimo efektas),
- mišinio apdirbamumo bei klojumo pagerinimas,
- cemento rišimosi laiko prailginimas,
- galutinio stiprio pagerinimas dėl vandens redukcijos.

SikaTard[®]-220 G POL savo sudėtyje neturi chloridų ir kitų cheminių junginių, sukeliančių armatūrinio plieno koroziją. Jis be apribojimų gali būti naudojamas gelžbetonio ir įtemptojo gelžbetono elementams bei konstrukcijoms.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- Betono lėtiklis atitinka EN 934-2 8 lentelę. Tai patvirtina išduodama eksploatacinių savybių deklaracija pagal gamyklinės gamybos kontrolės atitikties sertifikatą, išduotą gamyklos gamybos kontrolę patvirtinančios notifikuotos įstaigos, bei žymima CE ženklų.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Modifikuotos organinės druskos ir lignosulfonatai
Pakuotė	IBC konteineriai po 1000 kg
Galiojimo laikas	Gaminį, saugomą originalioje, nepažeistoje pakuotėje, geriausia sunaudoti per 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.
Laikymo sąlygos	Gaminį laikykite originalioje, nepažeistoje pakuotėje, +5°C – +30°C temperatūroje, saugokite nuo šalčio ir stiprių saulės spindulių. Pristatant dideliais kiekiais, naudokite tik švairius konteinerius. Po ilgo laikymo prieš naudojimą produktą reikia išmaišyti.
Išvaizda / Spalva	Homogeniškas skystis / nuo rusvos iki šviesiai rudos spalvos

Tankis	~ 1,11 kg/dm ³
pH-Vertė	6,8 ± 1,0
Suminis Chlorido Jonų kiekis	≤ 0,1%
Ekvivalentinio Natrio Oksido kiekis	≤ 5,0%

TECHNINE INFORMACIJA

Specialūs Patarimai	Produktas yra tinkamas naudoti gaminant purškiamus betono mišinius ar skiedinius, siekiant prailginti jų tinkamumo laiką.
----------------------------	---

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Rekomenduojama Dozavimo norma	0,2% – 2,0% nuo cemento masės, priklausomai nuo laukiamo poveikio
Dozavimas	Dozuojamas į šlapią mišinį arba kartu su maišymo vandeniu. Galutinis mišinio maišymo laikas priklausomai nuo maišyklės tipo, turi būti nustatomas individualiai, minimalus maišymo laikas yra 45 sekundės.
Suderinamumas	Suderinamas su kitais Sika priedais. Naudojant įmaišų derinį, būtina atlikti bandomuosius maišymus.

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.

APRIBOJIMAI

- Nenaudokite rišimosi lėtintklio esant žemai aplinkos temperatūrai, išskyrus mišinius, kurių sudėtyje yra greitiklių, kurie įpurškiami prieš pat įmaišymą.
- Naudojant SikaTard®-220 G POL turi būti laikomasi standartinių tinkamo betonavimo taisyklių.

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.

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. Tikslius 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 naudojamų 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 naudojimui 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.

Sika Baltic filialas
Veiverių g. 150
LT-46391, Kaunas, Lietuva
Tel. +370 61072292, +370 65690441
kaunas@lt.sika.com

Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Ryga, Latvija
Tel.: +371 67375547
www.sika.lt

SikaTard-220GPOL-It-LT-(09-2023)-1-1.pdf

Produkto duomenų lapas
SikaTard®-220 G POL
Rugsėjo 2023, Versija 01.01
02140601100000169

