

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sika® Retarder-210 A

Betono rišimosi lėtiklis

APRAŠYMAS

Sika® Retarder-210 A yra universalus kietėjimą lėtinantis priedas, skirtas monolitiniams betonams ar betonams, naudojamiems aukštesnės temperatūros sąlygomis.

NAUDOJIMAS

Sika® Retarder-210 A tinka naudoti įprastiniuose betonuose bei masyviose konstrukcijose kur reikalaujamas prailgintas betono klojimo procesas:

- Betonuojant masyvias konstrukcijas; Vasaros periodu (esant karštomis aplinkos sąlygomis);
- Transportuojant betoną ilgais nuotoliais;
- Didelių darbo sąnaudų reikalaujantiame betonavime (ten kur reikalingas ilgas betono apdirbimas);
- Norint prailginti betono rišimosi pradžią;

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

Priedo veikimas betono mišinyje pagrįstas komponentų hidrolizės poveikiu, kurie blokuoja aktyvų hidratacijos paviršių. Tai leidžia gauti šias betono mišinio ir betono savybes:

- galimybė šiek tiek sumažinti maišymo vandens kiekį arba padidinti mišinio plastiškumą;
- sureguliuoti betono mišinio rišimosi pradžios laiką atitinkamai dozuojant įmaišą;
- pagerinti mišinio konsistenciją, ypač kai užpilduose yra labai daug smulkiųjų arba molio;
- galutinio betono stiprumo padidėjimas.

Sika® Retarder-210 A savo sudėtyje neturi chloridų ir kitų cheminių junginių, sukeliančių armatūrinio plieno koroziją. Jis gali būti be apribojimų naudojamas gelžbetoninėms ir įtemptoms konstrukcijoms.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- Betono lėtiklis atitinka EN 934-2 8 lentelę, bei yra išduodama eksploatacinių savybių deklaracija pagal gamyklinės gamybos kontrolės atitikties sertifikatą, išduotą gamyklos gamybos kontrolę patvirtinančios notifikOTOS įstaigos, ir žymima CE etikete.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Angliavandeniai
Pakuotė	IBC konteineriai 1000 kg
Galiojimo laikas	Gaminį, saugomą originalioje, nepažeistoje pakuotėje, geriausia sunaudoti per 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.
Laikymo sąlygos	Laikykite gaminį originalioje, nepažeistoje pakuotėje. Saugoti nuo šalčio ir stiprių saulės spindulių. Pristatant dideliais kiekiais, naudokite tik švarius konteinerius. Po ilgo laikymo produktą reikia permaišyti.
Išvaizda / Spalva	Homogeniškas šviesiai rudas skystis
Tankis	~ 1,04 kg/dm ³

pH-Vertė	6,1 ± 1,0
Suminis Chlorido Jonų kiekis	≤ 0,10% (chloridų neturintis priedas)
Ekvivalentinio Natrio Oksido kiekis	≤ 0,5%

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Rekomenduojama Dozavimo norma	0,2 iki 2,0 % nuo cemento masės, priklausomai nuo norimo užlėtinimo efekto
Suderinamumas	Suderinamas su kitais Sika priedais. Nerekomenduojama naudoti kartu su priedais, pagreitinančiais rišimąsi (išskyrus naudojimą torkretbetoniui). Prieš naudojimą būtina patikrinti tinkamumą atliekant laboratorinius eksperimentus.

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

- Rišimosi užlėtinimo efektas labai priklauso nuo cemento rūšies ir, jei naudojama, mineralinių priedų, todėl suderinamumą visada reikia patikrinti bandymais prieš naudojant gamyboje.
- Naudojant Sika® Retarder-210 A turi būti laikomasi standartinių tinkamo betonavimo taisyklių.
- Šviežias betono mišinys turi būti tinkamai prižiūrimas. Betonui su rišimąsi lėtinančiu priedu reikalingas ilgesnis kietėjimas, ypač žemesnėje temperatūroje.

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

IŠDAVIMAS

Rekomenduojama priedą dozuoti kartu su vandeniu arba į drėgną betono mišinį, kai supilta 2/3 vandens. Lėtikliai beveik visada naudojami kartu su plastifikuojančiais arba skystinančiais priedais, juos visada reikia dozuoti pirmiausia. Priedo veikimas paprastai pasireiškia po 20-30 sekundžių.

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 būdu 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 būdui 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

Produkto duomenų lapas

Sika® Retarder-210 A
Kovo 2023, Versija 01.01
021406011000000115