

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sika® Plastiment® BV-12

Vandenį mažinantis / plastifikuojantis betono priedas

APRAŠYMAS

Sika® Plastiment® BV-12 yra betono plastiklis, ypač tinkamas gaminant prekinį betono mišinį.

NAUDOJIMAS

Priedas skirtas prekinio betono mišinio gamybai, užtikrinantis normalią arba ilgai išliekančią konsistenciją. Gaminant aukštesnės klasės slankų betono mišinį, papildomai šis priedas gali būti naudojamas kartu su „Sikament®“ / „Sika® ViscoCrete®“ superplastikliais.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Užtikrina geresnį cemento dalelių sudrėkinimą, sumažindamas maišymo vandens paviršiaus įtempį
- Suformuoja vienalytę cemento pastą
- Sumažina trintį tarp cemento ir kitų betono mišinio komponentų
- Sumažina vandens poreikį
- Padidina betono mišinio vienalytiškumą ir plastiškumą
- Sumažina betono mišinio nestabilumą, išsiskiriant vandeniui ant paviršiaus ir sumažina sluoksniavimosi riziką
- Padidina betono tankumą ir sumažina vandens įgeriamumą
- Pagerina betono mišinio apdirbamumą (pumpuojamumą, tankinimą, formavimą ir lyginimą)
- Leidžia sumažinti betonavimo sąnaudas (mažiau dėvisi mechanizmai ir įranga)
- Palengvina vandeniui atsparaus betono gamybą
- Betonas įgyja didesnį galutinį stiprį

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Lignosulfonatas / gliukonatas
Pakuotė	Pristatymas autocisternomis arba 1 000 kg talpos konteineriais
Išvaizda / Spalva	Homogeniškas, šviesaus medaus spalvos skystis

APLINKOS SAUGOJIMAS

- Atitinka „Medžiagų ir išteklių“ (MR) kategorijos reikalavimus: Statybos produktų duomenų atskleidimas ir optimizavimas – Aplinkosauginės produktų deklaracijos) pagal LEED® v4 standartą.
- Aplinkosauginė produkto deklaracija (EPD), parengta pagal EN 15804 standartą. EPD nepriklausomai patvirtino „Institut für Bauen und Umwelt e.V.“ (IBU).

ATITIKMENYS / STANDARTAI

Betono vandenį mažinantys / plastifikuojantys priedai pagal EN 934-2+A1:2012 (2 lentelė); eksploatacinių savybių deklaracija, parengta remiantis notifikuotosios gamyklos gamybos kontrolės sertifikavimo įstaigos išduotu gamyklos gamybos kontrolės sertifikatu, ir ženklinimas CE ženklu.

Galiojimo laikas	Rekomenduojamas tinkamumo laikas – 12 mėnesių nuo pagaminimo datos, laikant tinkamomis sąlygomis nepažeistoje, neatidarytoje originalioje sandarioje pakuotėje.
Laikymo sąlygos	Protect from direct sunlight and frost. After long storage mix the product before use. When supplies in bulk, use only clean containers.
Tankis	1,05 ± 0,02 kg/dm ³
pH-Vertė	7,5 ± 1,0
Suminis chlorido jonų kiekis	≤ 0,10% (be chloridų)
Ekvivalentinio natrio oksido kiekis	≤ 2,5%

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Rekomenduojama dozavimo norma	0,3 - 1,5% nuo cemento masės
--------------------------------------	------------------------------

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

- Naudojant Sika® Plastiment® BV-12 užtikrinama aukščiausia betono kokybė, tačiau būtina laikytis standartinių tinkamos betonavimo praktikos taisyklių, susijusių su betono gamyba, klojimu ir priežiūra. Šviežias betonas turi būti tinkamai prižiūrimas.

EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

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

TAIKYMO INSTRUKCIJOS

IŠDAVIMAS

Plastiklį Sika® Plastiment® BV-12 į betono mišinį reikia sudozuoti maišymo proceso pabaigoje. Taip pat leidžiama plastiklį dozuoti kartu su maišymui skirtu vandeniui. Naudojant priedų derinį, rekomenduojama pirmiausia dozuoti plastiklį, o po to – superplastiklį. Dozavimas į sausos komponentus nesuteikia tinkamo plastifikavimo efekto.

Maišymo trukmė, priklausanti nuo maišymo sąlygų ir maišyklės našumo, turi būti nustatoma individualiai.

Sika Baltic SIA

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

Naudojant tam tikrų rūšių cementą ir įmaišant didesnį plastiklio kiekį arba gaminant betono mišinį žemoje temperatūroje, betono rišimosi laikas lėtėja. Pasibaigus šiam reiškiniai, tolesnis betono kietėjimas vyksta įprastai. Užlėtinus betono mišinio rišimosi pradžios laiką, reikia ilgiau apsaugoti betoną nuo drėgmės netekimo. Bet kokiu atveju būtina atlikti laboratorinius bandymus prieš pradedant gamybą su naujomis įmaišomis.

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 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.

SikaPlastimentBV-12-It-LT-(09-2026)-4-1.pdf

