

Sikament® BV3 M

Grindinio ir pamatinio betono plastifikatorius, leidžiantis sumažinti cemento kiekį betone

Medžiagos aprašymas

Sikament® BV 3 M -tai universalus plastifikatorius, skirtas visų rūšių betonavimo darbams, ypatingai grindų betonavimui (taip pat šildomoms grindims) bei pamatams.

Savybės

- Greitesnis ir geresnis sudedamųjų dalių sumaišymas.
- Sumažina vandens poreikį.
- Gaunamas lengvesnis skiedinio sutirštėjimas;
- Mažina betono vandens issiskyrimą ir segregaciją.
- Pagerina betono skiedinio elastingumą ir formavimą (siurbimas pompa, tiršinimas, profiliavimas ir išlyginimas).
- Sumažina betono kainą, sumažinant cemento kiekį betone.
- Palengvina betono klojumą, padidina betono tvirtumą ir vandens nelaidumą.
- Prisotina betoną oru, kas padidina atsparumą šalčiui;
- Sustingęs betonas įgauna didesnį patvarumą – aukštesnę betono kokybę;
- Nesukelia armatūros korozijos;

Gaminio duomenys

Spalva Tamsiai rudas vientisas skystis

Pakuotė 5 litrai(6 kg)

Sandėliavimas Gaminį, laikomą originalioje, nepažeistoje pakuotėje geriausia sunaudoti per 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Saugoti nuo šalčio ir stiprios saulės šviesos. Sandėliuojant ilgesnį laiką būtina suplakti.

Techniniai duomenys

Cheminė bazė Magnio lignosulfonatas

Tankumas 1,14±0,03 kg/dm³

**Sąlyginis sausos
substancijos
kiekis** 29,0±1,5%

pH 5,0±1,0

Cloridų kiekis ≤0,10% (nechloridinė priemaiša)

**Šarmų kiekis
(Na₂O
ekvivalentas)** ≤1,0%



Informacija apie sistemą

Rekomenduojama dozavimo apimtis Vidutiniškai nuo 0,2 % iki 0,5 % cemento masės.
Max dozuotė: 1,1% cemento nuo masės.

Dozavimo būdas

- Plastifikatorių Sikament® BV 3 M reikia pilti į paruoštą mišinį maišymo proceso pabaigoje. Leidžiama taip pat pilti plastifikatorių kartu su vandeniu betono mišinio ruošimo metu.
- Naudojant kartu su superplastifikatoriais arba kitais priedais, Sikament® BV 3 M reikia dozuoti pirmą.
- Galima naudoti su šiais SIKA priedais: su prieššaltiniu priedu SikaCimAntifreeze, su greitikliu SIKA RAPID, su lėtikliu SIKA RETARDER.
- Sumaišyti smėlį, žvyrą, cementą ir vandenį. Įpilti reikiamą kiekį priedo ir maišyti iki vientisos masės. Priklausomai nuo poreikių, ruošiant skiedinį galima sumažinti ar padidinti vandens arba priedo kiekį, nuo 0,2 % iki 0,5 % cemento masės. Dažniausiai apie 0,2 litro – 50 kg cemento. Esant tokiam dozavimui, pakuotės turinio užtenka maždaug 1250 kg cemento. Padidinus dozę, sulėtėja cemento surišimas.

Sveikatos ir aplinkos apsauga

Darbo saugos sąlygos Vengti kontakto su akimis, gleivinėmis ir oda. Naudoti darbo rūbus, pirštines ir apsauginius akinius. Nevalgyti ir negerti darbo metu, plauti rankas pertraukų metu ir po darbo, nedelsiant pakeisti suterštus darbinius rūbus.
Detali informacija susijusi su sveikata, saugumu, o taip pat duomenis apie ekologiją, medžiagos toksikologines savybes ir pan. randasi Saugos Duomenų Lape, pateikiamame pagal pareikalavimą.

Aplinkos apsauga Medžiagos likučių negalima išpilti į gruntą ar paviršinius vandenis.

Informacijos, o ypač rekomendacijos dėl Sika gaminių poveikio ir galutinio panaudojimo yra pateiktos geranoriškai, atsižvelgiant į aktualias žinias ir Sika patirtį ir liečia gaminius, sandėliuojamus, laikomus ir naudojamus pagal Sika rekomendacijas. Atsižvelgiant į praktikoje pasireiškiančius medžiagų, substancijų, jų panaudojimo sąlygų ir būdų skirtumus, kurių Sika visiškai negali įtakoti, informacijose, raštiškose rekomendacijose ir kituose nurodymuose pateiktos gaminių savybės negali būti pagrindas patraukti Sika atsakomybėn, jeigu gaminiai naudojami ne pagal Sika pateiktas rekomendacijas. Gaminio vartotojas privalo naudoti gaminį pagal jo paskirtį ir Sika firmos rekomendacijas. Trečiųjų asmenų nuosavybės teisės privalo būti saugomos. Bet kokie užsakymai yra realizuojami pagal aktualiai galiojančias Sika Bendras Pardavimo Sąlygas, prieinamas interneto tinklalapyje www.sika.pl, kurios yra neatsiejama visų Sika sudaromų sutarčių dalis. Vartotojai privalo laikytis vartojamo gaminio aktualiame Techniniame Lape išdėstytų reikalavimų. Aktualaus Gaminio Techninio Lapo kopija Sika pateikia Vartotojui pareikalavus.

UAB „STOTRAS“
Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas
Tel. 837262089
Tel./faksas 837263432.

