

# Plastiment® BV 60

## Betono superplastiklis

<b>Gaminio aprašymas</b>	<b>Plastiment® BV 60</b> yra plastifikuojantis ir rišamasi lėtinantis priedas lignosulfonatų pagrindu, skirtas betonui ir cementiniams skiediniams.
<b>Taikymas</b>	Priedas pagrinde skiriamas prekiniam betonui, plastiškos arba pusiau plastiškos konsistencijos betono mišiniui gauti. Šis betono priedas ilgai išlaiko betono mišinį plastišką.
<b>Savybės</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Priedas magnio lignosulfonatų pagrindu pasireiškia stabiliu poveikiu daugeliui cemento atmainų nepriklausomai nuo jo sudėties</li><li>• Normaliomis sąlygomis jau 0,3% priedo nuo cemento masės pakeičia betono mišinio konsistenciją mažiausiai viena klase</li><li>• Panaudojus priedą, betono mišinys gauna savo pradinę konsistenciją po 1÷2 val., priklausomai nuo cemento atmainos ir betono mišinio temperatūros</li><li>• Susidarę oro poros padidina sukietėjusio betono atsparumą šalčiui</li></ul> <p>Tuo atveju, kai reikalingas didelio stiprumo betonas ir reikia žymiai sumažinti v/c santykį, rekomenduojama naudoti ViscoCrete® grupės superplastiklį.</p>
<b>Techniniai duomenys</b>	
<b>Pagrindas</b>	Modifikuotų magnio lignosulfonatų vandeninis tirpalas.
<b>Pavidalas</b>	Tamsiai rudas, nepermatomas skystis.
<b>Tankis</b>	Apie 1,17g/cm <sup>3</sup>
<b>Panaudojimo būdas</b>	
<b>Dozavimas</b>	<p>Rekomenduojama 0,2 - 0,6% nuo cemento masės. Jei naudojama daugiau šio priedo, žymiai pailgėja betono rišimosi pradžios laikas. Jį galima kontroliuoti atlikus bandymus.</p> <p>Priedas dozuojamas pilant į užmaišymo vandenį arba betarpiškai į drėgną betono mišinį.</p> <p>Visą priedo kiekį arba dalimis, kaip papildomą dozavimą, galima pilti į autobetonmaišę. Būtina kruopščiai maišyti, esant dideliame būgno sukimosi greičiui tiek minučių, kiek yra m<sup>3</sup> betono mišinio autobetonmaišėje.</p>
<b>Suderinamumas su kitomis medžiagomis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vasaros metu, kai reikia toli transportuoti betono mišinį, galima prailginti betono rišimosi pradžios laiką ir išlaikyti jo konsistenciją, dozuoiant daugiau nei 0,6 % nuo cemento masės arba papildomai naudojant priedą Sika® Retarder</li><li>• Esant žemesnėms temperatūroms, rekomenduojama naudoti kartu su priedu Sika® Frostschutz (Antifreeze)</li><li>• Norint, kad betonas būtų žymiai stipresnis jau po vienos paros kietėjimo, rekomenduojama naudoti priedą Sika® Rapid (prekiniam betonui) arba Sika® Rapid 2 (technologiniam betonui)</li><li>• Jeigu reikia pagaminti betoną su oro poromis, naudojamas priedas Sikanol® A</li><li>• Kitais atvejais būtina specialistų konsultacija</li></ul>

<b>Svarbios nuorodos</b>	Naudojant priedą, reikia laikytis bendrų betono mišinio paruošimo, gamybos, transportavimo, betonavimo ir priežiūros taisyklių. Dozuojant priedą kitaip negu nurodyta ir naudojant kitokius priedus nei rekomenduojama, būtina atlikti bandymus, tam kad būtų nustatytas optimalus priedų dozavimas.	
<b>Įpakavimas</b>	Statinės Konteineriai	<b>200 kg</b> <b>1000 kg</b>
<b>Sandėliavimas</b>	Originaliame įpakavime patalpoje laikomas gaminytis tinkamas naudoti 1m. nuo pagaminimo datos.	
<b>Darbo sauga</b>	Vengti patekimo į akis ir gleivinę. Patekus, nedelsiant praplauti dideliu kiekiu vandens. Naudoti darbo rūbus, pirštines ir apsauginius akinius.	
<b>Aplinkosauga</b>	Produkto likučių nepilti į kanalizaciją, gruntą ir gruntinius vandenius. Geriausia sunaudoti betono masėje, kurią vėliau galima utilizuoti kaip statybinį laužą, atliekas.	

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

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