

## ӨНІМНІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

# Sika ViscoCrete GL 51®

Бетон және темірбетон бұйымдары мен құрастырмаларының өндірісіне арналған суды кемітуі жоғары / керемет созылымдаушы қоспа (ASTM C 494 – type E)

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika ViscoCrete GL 51 әмбебап керемет созылымдаушы болып табылады және тауарлық бетон өндірісінде де, сондай-ақ құрастырылатын бетон және темір бетон бұйымдарының өндірісінде де қолданыла алады.

### ҚОЛДАНЫЛУЫ

- Жылжығыштығы жоғары және өздігінен тығыздалатын бетон қоспалары
- Темірбетон бұйымдары мен құрастырмалары
- жоғары таңбалы бетон өндірісі
  - Тығыз орнатылған арматуралары бар құрастырмалар
  - Алдын ала ширыққан арматурасы бар құрастырмалар

### СИПАТТАМАЛАРЫ/ АРТЫҚШЫЛЫҚТАРЫ

- Су-цемент қатынасы азайған кезде жылжығыштығы, беріктігі және тығыздығы жоғары бетон қоспаларын алу, бұл цемент шығынын азайтуға көмектеседі.
- Цементтің барлық түрлерімен тиімді жұмыс істейді
- Бұйымды қалыптастыру кезінде бетон қоспасының дірілмен өңделу уақытын, температураны, және/немесе ЖЫӨ уақытын азайтуға мүмкіндік береді, бұл осы үрдістің энергия шығындарының азаюын, және де шуыл мен діріл әсерінің азаюын қамтамасыз етеді
- Алдын ала ширыққан құрастырмаларға арналған бетон қоспаларын дайындау үшін қолданылады
- Бұйым беттерінің жоғары сапасы

## ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Химиялық негізі	Түрлендірілген поликарбоксилатты эфирлердің сулы композициялары
Қапталуы	30 кг канистрлер, 100кг бөшкелер, 1000кг сауыттар және құйып беріледі
Жарамдылық мерзімі	Дайындалған күнінен бастап 12 ай
Сақтау шарттары	Ашылмаған зауыттық қаптамасында, құрғақ бөлме-жайда, тура күн сәулесінің және мұздатуудың әсерінен қорғай отырып, +5°C бастап +30°C дейінгі температурада.
Сыртқы түрі/Түсі	Ашық-қоңыр түсті біртекті сұйықтық
Тығыздығы	1,04±0,02г/см <sup>3</sup> (20°C кезінде)
Хлор иондарының мөлшері	<0,1 %

## ҚОЛДАНЫЛУЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Ұсынылған мөлшерлеме	Цемент салмағынан 0,2–1,6 % сұйық қоспа. Қоспаның көрсетілген мөлшерлемесі бетон қоспасына қойылатын талаптарға қарай көбірек немесе азырақ жағына қарай өзгеруі мүмкін, бұл ретте оңтайлы мөлшерлеме алдын ала зертханалық сынақтар негізінде анықталады.
----------------------	--

Өнімнің техникалық сипаттамасы

Sika ViscoCrete GL 51®

Қараша 2024

## ҚОЛДАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Sika ViscoCrete GL 51 бетон қоспасына сумен бірге қосылады. Қоспаны енгізгеннен кейінгі араластыру уақыты әрбір өндірістің жеке шарттарына байланысты және зертханада алдын ала сынақ жасау кезінде анықталуы тиіс.

## МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТУ

Бұйымның осы Техникалық сипаттамасында көрсетілген барлық техникалық деректер, зертханалық зерттеулер нәтижелеріне негізделеді. Нақты жағдайларда алынған деректер, біз әсер ете алмайтын жағдайлардың әсерінен өзгеше болуы мүмкін.

## ЖЕРГІЛІКТІ ШЕКТЕУЛЕР

Айрықша жергілікті нормативтік-құқықтық актілердің әрекеті нәтижесінде, материал туралы және оны қолдану туралы ақпарат әртүрлі елдерде әртүрлі болуы мүмкін екендігін есте сақтаған жөн. Материал туралы және оны қолдану туралы нақты ақпарат алу үшін, сіздің еліңізге арналған техникалық сипаттаманы пайдаланыңыз.

## ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ЕҢБЕК ҚОРҒАУ

Улылығы, қоймаға жинау шарттары, қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі талаптар Sika ViscoCrete GL 51 материалының қауіпсіздік төлқұжатында көрсетілген.

## ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ ТУРАЛЫ МӘЛІМДЕМЕ

Ақпарат, жекелей алғанда, Sika® материалдарын соңғы қолдану жөніндегі ұсыныстар Sika компаниясының ұсыныстарына сәйкес дұрыс сақталған, жұмыс істелген, пайдаланылған жағдайда қазіргі кезде бар білімдер мен тәжірибе негізінде көрсетілген. Шындығында, материалдар, негіздер мен нысандардағы жұмыс шарттарының арасындағы айырмашылықтарға байланысты, коммерциялық табысқа, нақты жағдайларда пайдалануға жарамдылыққа, және де қандай-да бір құқықтық қатынастардан туындайтын жауапкершілікке қатысты қандай-да бір кепілдіктер осы ақпарат негізінде де, қандай-да бір жазбаша ұсыныстар негізінде де, қандай-да бір басқа анықтамалық ақпарат негізінде де беріле алмайды. Осы материалды пайдаланатын тұлғалар, нақты

қолдану саласы мен мақсаты үшін материалдың жарамдылығын сынақтан өткізуі тиіс. Sika компаниясы өзі шығаратын материалдардың қасиеттеріне өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Үшінші тұлғалардың меншік құқықтарын сақтау қажет. Барлық тапсырыстар сату мен жеткізудің қолданыстағы шарттарында қабылданады. Осы материалды қолданатын тұлғалар, нақты өнімге арналған Материалдың техникалық сипаттамасының соңғы редакциясын басшылыққа алуы тиіс, олардың данасы сұраныс бойынша жіберіле алады.

**“Сика Централ Эйша” ЖШС**

050016, **Almaty**, Kazakhstan  
100/5, Mamyр-4 dstr., 4th  
Phone +7 (727) 39 000 39  
E-mail: info@kz.sika.com  
www.sika.kz

Raiymbek ave., 211A  
Phone +7 (727) 222 12 83

060021, **Atyrau**, Kazakhstan  
Azattyk ave., 116A  
Phone +7 (7122) 30 88 22

010000, **Astana**, Kazakhstan  
Beisekbayeva street, 24/1  
Phone +7 (7172) 69 51 84

**Өнімнің техникалық сипаттамасы**  
**Sika ViscoCrete GL 51®**  
Қараша 2024

**BUILDING TRUST**

