

MasterGlenium® SKY 506

Polikarboksilefir əsaslı, yüksək dərəcədə suazaldıcı, yeni, ikinci nəsil, superplastifikləşdirici beton əlavəsi.

MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

MasterGlenium® SKY 506 - yüksək dərəcədə su azaldıcı, betonda artmaqda olan ilkin və yekun möhkəmlik həddini və mütehərrikliliyini təmin edən, polikarboksilat efiri əsaslı superplastifikləşdirici beton əlavəsidir. Bu qatqı əmtəə betonlar üçün nəzərdə tutulmuşdur və "Fəaliyyətə mütləq nəzarət" konsepsiyasına uyğun gəlir.

TƏTBİQ SAHƏSİ

- Beton nasosları ilə və yaxud onlarsız nəql olunan, yarımfabrikat halında olan betonların istehsalında;
- Sıx armaturlanmış inşaat elementlərində müstəqil yerləşən və asan bərkiyən betonların istehsalında;
- Laylara ayrılmayan, axıcı və reoplastik betonların istehsalında istifadə olunur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

Əmtəə beton istehsalçıları üçün:

- İnşaat meydançasına istənilən müddətdə yüksək keyfiyyətli betonun çatdırılmasına imkan yaradır;
- TS EN 206-1 meyarlarına uyğun olaraq aşağı su/sement nisbəti hesabına betonda axıcılığı təmin edir;
- Bir məhsuldan bir çox məqsədlər üçün istifadə edilməsinə imkan yaradır.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Polikarboksilat efiri əsasında
Rəngi	Acıq rəngli
Sıxlığı	1,05-1,09 kq/litr
Tərkibdə xlorun miqdarı, % (EN 480-10)	<0,1
Tərkibdə qələvi miqdarı, % (EN 480-12)	<3

QABLAŞDIRMA

30 kq-lıq polietilen bidonlar.
220 kq-lıq metal çəlləklər.
1000 kq-lıq polietilen çənlər.
Tökmə.

TƏTBİQ QAYDASI

Yapışdırıcı material (sement-mikro dioksid kremi-uçucu kül) və tərkib həmcins kütlə alınana qədər qarışdırılmalıdır. Əvvəlcə məhlul əlavə ediləcək suyun 80-90%-ni qarışdırdıqdan sonra, suyun qalan hissəsi **MasterGlenium® SKY 506** ilə birlikdə əlavə olunaraq 100 saniyə və ya laboratoriya sınaqları yolu ilə təyin olunmuş müddət ərzində eynicinslik təmin olunana qədər qarışdırılmalıdır.

SƏRFİYYAT

100 kq yapışdırıcı (sement-mikro dioksid kremi-uçucu kül) üçün **MasterGlenium® SKY 506**-nı 0,8-1,5 kq nisbətində istifadə edilməsi məsləhət görülür. İstifadə olunacaq miqdarı, betonun sinfinə və xüsusiyyətlərinə əsaslanaraq, qabaqcadan laboratoriya sınaqlarında təyin edilməlidir. Hidrodinamik beton qarışıqları hazırlamaq üçün, tövsiyə olunan miqdar 0,125 mm-lik ələkdən keçən hər 100 kq-lıq yapışdırıcı və narın material üçün 0,7-1,2 kq təşkil edir. Daha ətraflı məlumat almaq üçün "**Master Builders Solutions Azerbaijan MMC**" şirkətinin texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

MasterRheobuild® seriyasından (NSF əsaslı) olan beton əlavələrlə birlikdə istifadə olunması məsləhət görülmür.

Beton tərkibinin seçilməsi və əlavənin işlədilmə miqdarı, betonun sinfi və xüsusiyyətlərindən asılı olaraq, qabaqcadan laboratoriya tədqiqatları ilə təyin edilməlidir.

Laboratoriya tədqiqatlarında yapışdırıcı (sement-mikrosilikat-uçucu kül-şlak) ilə incə və kobud fraksiyalı materiallar homogen və quru qarışıq əldə edilənə qədər qarışdırılmalıdır. Əgər quru qarışıq su əlavə edilmədən beton əlavəsi qarışdırılarsa, onda qarışıq əlavəni canına çəkəcək və onun məhlul kütləsində bərabər yayılması əldə olunmayacaq. Hətta qarışdırılacaq suyun bütün miqdarı əlavə edildikdə, yenə də lazım olan beton sinfi və xüsusiyyətləri əldə edilməyəcəkdir. Bunun sayəsində əlavə su miqdarı tələb olunacaq ki, bu da betonun

MasterGlenium® SKY 506

Polikarboksilefir əsaslı, yüksək dərəcədə suazaldıcı, yeni, ikinci nəsil, superplastifikləşdirici beton əlavəsi.

mexaniki xüsusiyyətlərini əldə etməyə imkan vermir. Bu səbəblərə görə, beton əlavələrini quru qarışıqın üzərinə birbaşa əlavə edilməsini istisna etmək üçün tərkibin hazırlanmasında diqqətli olmaq vacibdir.

MasterGlenium® SKY 506 +15°C-dən aşağı temperaturda istifadə olunması zərurəti olduğu zaman betonun bərkimə şərtlərindən (istilik və zaman) və sementin miqdarından asılı olaraq, müəyyən tədbirlər görülməlidir.

İstehlakçıya görə xüsusi layihələndirilmiş bir material olduğu üçün sementin tipinə, məhlulun strukturuna və eləcə də doldurucunun mənşəyinə görə özünü müxtəlif şəkildə apara bilər. Bunun üçün, əvvəlcə əlavənin materialla uyğun olub-olmaması barədə eksperimental tədqiqatlar aparılmalı və yoxlanılmalı, və ancaq bundan sonra betona əlavə edilməlidir.

MasterGlenium® SKY 506 digər sinifli əlavələrlə birlikdə istifadə edildikdə, onun effektivliyi aşağı düşür. Bu səbəbdən də saxlama anbarları və qarışdırma avadanlıqları qabaqcadan təmizlənməlidir. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **“Master Builders Solutions Azerbaijan MMC”** şirkətinin texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Açılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kəp bağlanılırsa, material bütün saxlama müddəti ərzində saxlanıla bilər.

SAXLAMA QAYDASI

Orijinal qablaşdırmada, +5°C-dən yuxarı temperaturda saxlanılmalıdır. Düzgün olmayan yerdə saxlanıldıqda material donan zaman, materialı birbaşa isitmədən, otaq temperaturunda donunu açmaq və sonra homogen hala gəlməyə qədər mexaniki üsullarla qarışdırmaq lazımdır. Qarışdırmaq üçün sıxılmış havadan istifadə edilməsinə icazə verilmir.

Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır.

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranacaq nəticələrə görə **“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC** məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC

Fabrik : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)

Tel : (+99 418) 653 10 30

Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30

Email : caspian@mail.mbccc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az