

MasterLife® WP 701

Su keçirimsizliyi təmin edən, suazaldıcı, plastifikləşdirici beton əlavəsi

MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

MasterLife® WP 701 – suyun kapilyarşəkilli udulmasının qarşısını alan, qarışıqın hazırlanmasına sərf olunan suyun miqdarını azaldan, həmçinin məhdud hava üfurmə prosesində bərkimə zamanı betonun dağılmaya qarşı müqavimətini artıran qatqı materialıdır.

TƏTBİQ SAHƏSİ

- Su təzyiqinə məruz qalan bütün növ betonlama işlərində tunellərin, körpülərin, bəndlərin, üzgüçülük hovuzlarının, kanalların, kontrforsların və digər mühəndis qurğularının tikintisi üçün əlverişlidir.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Kapilyarşəkilli su udmasının və betonun daxilinə keçməsinin qarşısını alır;
- Betonda asan işlənilir, ayrışma riskini azaldır;
- Hamar və düzgün bir səth əldə edilir;
- **MasterLife® WP 701**-in tərkibində xlor yoxdur.

Kimyəvi əlavələrin təsir prinsipləri

- Əlavələr düzgün olaraq, ancaq yapışdırıcı maddələrlə reaksiyaya girir. Kimyəvi əlavə betona qarışdırıldıqda o, yapışdırıcının zərrəcikləri tərəfindən udur. Elektrostatik qüvvə sayəsində bu zərrəciklər bir-birindən itələnilir. Nəticədə, betonun işləmə xarakteristikaları daha az miqdarda su istifadə etməklə əldə edilir. Su qarışıqı miqdarının azalması ilə birlikdə betonun mexaniki möhkəmlik göstəriciləri də artır.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Modifiyə olunmuş lignin sulfanat əsaslı
Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,053-1,093 kq/litr
Tərkibdə xlorun miqdarı, % (EN 480-10)	< 0,1
Tərkibdə qələvi miqdarı, % (EN 480-12)	< 10

Qeyd olunmuş göstəricilər +20°C və 50% nisbi nəmlik mühitində qəbul olunmuşdur.

QABLAŞDIRMA

1200 kq-lıq böyük çən.
Tökmə.

TƏTBİQ QAYDASI

Yapışdırıcı (sement-mikrosilikat-ucucu kül-şlak və s.) və doldurucu materiallar həmcins kütlə alınana qədər qarışdırılmalıdır. **MasterLife® WP 701** qatqısını sulu beton qarışıqına əlavə etmək məsləhət görülür. Qatqını istifadə edərkən suyu azaltma xassəsi sayəsində beton konstruksiya beton tökmə qaydalarına riayət edilməsi şərt ilə hazırlanır.

SƏRFİYYAT

100 kq-lıq yapışdırıcı material (sement mikrosilikat-ucucu kül-şlak və s.) üçün 0,5-0,8 kq **MasterLife® WP 701** əlavə olunması məsləhət görülür. İşlədilmə miqdarı, betonun sinfi və xüsusiyyətlərindən asılı olaraq, qabaqcadan laboratoriyaya tədqiqatları ilə təyin edilməlidir. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **Master Builders Solutions Azerbaijan MMC**-nin texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

- Su keçirməyən beton istehsalında birləşdiricinin miqdarı çox vacib məsələlərdən biridir. **MasterLife® WP 701** aşağı dərəcəli birləşdiricili beton ilə istifadə olunsa, performans aşağı olacaqdır. 350 kq bir kub metr üçün istifadə olunması məsləhət görülür.
- Su/sement nisbəti 0.4-0.6 nisbətində götürülməlidir.
- Məhlulun tərkibindəki əlavənin lazımi miqdarı, sementin və ikinci dərəcəli yapışdırıcıların (mikrosilikat-ucucu kül şlak və s.) cəminin sərfiyyat əmsalına vurması yolu ilə hesablanır.
- Betonda aparılan müvafiq təmir və profilaktika işləri üçün lazımi şərtlərə əməl olunmalıdır.

SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Acılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kip bağlanarsa, onda materialı bütün saxlama müddətində istifadə etmək olar.

SAXLAMA QAYDASI

Orijinal qablaşdırmada, +5°C-dən yuxarı temperaturda saxlanılmalıdır.

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 yarana biləcək nəticələrə görə “**Master Builders Solutions Azerbaijan**” MMC məsuliyyət daşımır.

“**Master Builders Solutions Azerbaijan**” MMC

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

Tel : (+99 418) 653 10 30

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

Tel : (+99 412) 585 10 30

Email : caspian@mail.mbcc-group.com

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