

## MasterCem® LS 2150

Sementin möhkəmliyini artırmaq, qurğunun üyütmə enerjisini azaltmaq məqsədilə hazırlanmış xloridsiz sement qatqısı.

### MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

**MasterCem® LS 2150** – sementin iş qabiliyyətini artırmaq məqsədilə hazırlanmış maye formasında olan, istifadəyə hazır sement qatqısıdır. **MasterCem® LS 2150** özünün kimyəvi komponentlərinin fəaliyyəti sayəsində spesifik sement xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır. Bu komponentlər klinker parametrlərinin dəyişdirilməsində və onların hidravlik göstəricilərinin təkmilləşdirilməsində iştirak edirlər.

Qatqısız vəziyyətə görə 28 gündə yekun möhkəmliyin artımı 10-25% arasında olmuşdur. Bununla yanaşı, məhsulun iş qabiliyyəti üyütmə avadanlığının xüsusiyyətlərindən, iş prosesi şəraitindən, xammalın xüsusiyyətlərindən və sementin növündən asılıdır. Sement qatqısından ən yaxşı faydanı əldə etmək üçün üyütmə və ayırma prosesləri parametrlərinin uyğunlaşdırılması zəruri ola bilər.

### STANDARTLAR

**MasterCem® LS 2150**, Avropa sement standartının (EN 197.1) tələblərinə cavab verir.

### TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

**MasterCem® LS 2150**, aşağıda qeyd olunmuş qurğulardakı sement üyütmə prosesində tətbiq olunmaq üçün hazırlanır:

- Kürə şəkilli dəyirmanlarda (qapalı və açıq dövrəli);
- Dik dəyirmanlarda;
- Digər sement üyütmə sistemlərində.

### ÜSTÜNLÜKLƏRİ

**MasterCem® LS 2150**, sement istehsalçıları üçün aşağıdakı üstünlükləri təklif edir:

- **Xərclərin azalması:** qurğunun daha aşağı üyütmə enerjisi (kVts/t) optimallaşdırılması sayəsində.
- Daşınma xətti içərisindəki sementin axış yönünü müəyyənləşdirir.
- Sement xüsusiyyətlərini saxlamaqla eyni sement narınlığında tipik üyütmə effektivliyinin 6%-15% artımı.

### TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1,088-1,121 kq/litr
pH	9.0-11.0

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

### SƏRFİYYAT

**MasterCem® LS 2150** doza ilə ölçülə və ya birbaşa dəyirmanla vurula bilər. Təvsiyə olunan doza nisbəti, 1 ton sement üçün 300 və 750 qram aralığındadır (kütlənin 0.03 %-0.075%-i). Xüsusi hallarda, digər doza nisbətləri tələb oluna bilər. Optimal doza zavod sınaqlarında müəyyən olunmalıdır. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **BASF**-ın texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır..

Məhsulun maksimum performansını əldə etmək üçün, tənzimlənən bir axış nisbəti və müvafiq doza diapazonu kalibrasiya edilmiş dozajlama avadanlığı məsləhətdir.

### UYĞUNLAŞMA

**MasterCem® LS 2150**, bütün sement növləri ilə uyğunlaşır.

#### Məsuliyyət

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

**BASF Caspian MMC** yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və nə cür istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yarana biləcək nəticələrə görə **BASF Caspian MMC** məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01/2019

#### BASF Caspian MMC

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

Tel : (+99 418) 653 10 30, Faks : (+99 418) 653 10 31

**Bakı ofisi:** Xocalı pr.55, Aga Business Center, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30, Faks : (+99 412) 585 10 35



We create chemistry



## MasterCem® LS 2150

Sementin möhkəmliyini artırmaq, qurğunun üyütmə enerjisini azaltmaq məqsədilə hazırlanmış xloridsiz sement qatqısı.

### QABLAŞDIRMA

1000 kq-lıq böyük çən  
Tökmə

### SAXLAMA

**MasterCem® LS 2150** məhsulunun 5°C-dən yüksək temperaturlarda saxlanması tövsiyə olunur. Borular istiliyə qarşı izolyasiya olunmalıdır. İstehsalçının təlimatlarına əsasən əgər məhsul açıq olmayan konteynerlərdə saxlanarsa, bu halda saxlama müddəti minimum 12 aydır.

---

#### Məsuliyyət

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

**BASF Caspian MMC** yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və nə cür istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yarana biləcək nəticələrə görə **BASF Caspian MMC** məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01/2019

#### **BASF Caspian MMC**

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

Tel : (+99 418) 653 10 30, Faks : (+99 418) 653 10 31

**Bakı ofisi:** Xocalı pr.55, Ağa Business Center, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30, Faks : (+99 412) 585 10 35

[www.master-builders-solutions.basf.az](http://www.master-builders-solutions.basf.az)