

MasterCem® ES 2125

Sementin erkən və yekun möhkəmliyini artırmaq, qurğunun üyütmə enerjisini azaltmaq, eləcə də sement dəyirmanının istehsal qabiliyyətini artırmaq məqsədilə hazırlanmış xloridsiz sement qatqısı.

MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

MasterCem® ES 2125 performans artırıcı, üyütmə asanlaşdırıcı olmasıyla yanaşı, spesifik olaraq sementin xüsusiyyətlərini də artırır. Bu məhsullar sementin klinker parametrlərinin dəyişdirilməsində və onların hidravlik göstəricilərinin təkmilləşdirilməsində güclü təsir edirlər. **MasterCem® ES 2125** məhsulları xüsusilə də sementin erkən müqavimətini artırmaq üçün nəzərdə tutulmuşdur. Ayrıca **MasterCem® ES 2125** üyütməni asanlaşdıraraq sementin axışkanlığını yaxşılaşdırır. Qatqısız vəziyyətə görə gözlənilən müqavimət artışı 1-2 gün üçün 5-15% arasındadır. Ancaq, məhsulun performansını xammaddələrdən, üyütmə cihazlarından, prosesin gedişatından və sementin tipindən birbaşa asılıdır. Sement qatqılarından ən yaxşı nəticəni almaq üçün, dəyirman və separator proses parametrlərinin uyğunlaşmasına ehtiyac duyula bilər. Sement qatqıları dəyirman və daşınma xətti içərisindəki sementin axış yönünü müəyyənləşdirir. Bu xüsusiyyətə "pack set" deyilir.

STANDARTLAR

MasterCem® ES 2125, Avropa sement standartının (EN 197.1) tələblərinə cavab verir.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

MasterCem® ES 2125, aşağıda qeyd olunmuş qurğulardakı sement üyütmə prosesində tətbiq olunmaq üçün hazırlanır:

- Sement dəyirmanları (əsas tətbiq sahəsi);
- Dik dəyirmanlar;
- Digər sement üyütmə prosesləri.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

MasterCem® ES 2125, sement istehsalçıları üçün aşağıdakı üstünlükləri təklif edir:

Xərclərin azalması: qurğunun daha aşağı üyütmə enerjisi (kVts/t), eləcə də sement xüsusiyyətlərini saxlamaqla sementin narınlığının və strukturunun optimallaşdırılması

Həcm genişlənməsi: dəyirmanın daha yüksək istehsal qabiliyyəti və optimallaşdırılmış sement tərkibi sayəsində.

Dayanıqlılıq: Aşağı klinker qatılım miqdarı və spesifik karbon dioksid (CO₂).

Sement daşınmasının təkmilləşdirilməsi: Zavod və paylayıcı logistika müəssisələri vasitəsilə daha sürətli sement daşınması sayəsində. Zavodda dayanmaların azalması və siloslarda optimal saxlanma. Tətbiq zamanı çox az tozun əmələ gəlməsi və bu səbəbdən münasib iş mühiti.

Daha seyrək təsis duruşu və sementin çənlərin çıxışına qədər daha sürətli daşınması.

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.

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.mbcc-group.com

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

A brand of

MBCC GROUP

MasterCem® ES 2125

Sementin erkən və yekun möhkəmliyini artırmaq, qurğunun üyütmə enerjisini azaltmaq, eləcə də sement dəyirmanının istehsal qabiliyyətini artırmaq məqsədilə hazırlanmış xloridsiz sement qatqısı.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1.14-1.2 kg/lt
Ph	10-12.5

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

SƏRFİYYAT

Tövsiyə olunan doza nisbəti, 1 ton sement üçün 500-1500 gramdır. (Ağırlıqça 0.05-0.15%). Xüsusi hallarda, digər doza nisbətləri tələb oluna bilər. Optimal doza zavod sınaqlarında müəyyən olunmalıdır. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **Master Builders Solutions Azerbaijan** şirkətinin 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® ES 2125, bütün sement növləri ilə uyğunlaşır.

QABLAŞDIRMA

1000 kq-lıq böyük çən
Tökme

SAXLAMA QAYDASI

MasterCem® ES 2125 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. **“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. 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.mbcc-group.com

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