MasterCem ES 2102

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

MATERİALIN TƏQDİMATI

MasterCem® ES 2102 performans artırıcılar, üyütmə asanlaşdırıcı olmasıyla yanaşı, təsirinə görə spesifik olaraq sementin xüsusiyyətlərini də artırır. Bu məhsullar sementin hidro xüsusiyyətlərini artırmada ve klinkeri modifiye etmədə güclü təsir edirlər. **MasterCem® ES 2102** məhsulları xüsusilə də sementin erkən müqavimətini artırmak üçün nəzərdə tutulmuşdur. Bu xüsusiyyətlər həm daha yüksək performansı əldə etmək üçün həm də sementin performansını qoruyur. Ayrıca **MasterCem® ES 2102** üyüdməni asanlaşdıraraq sementin akışkanlığını yaxşılaşdırır. Qatqısız vəziyyətə görə gözlənilən müqavimət artışı 1-2 gün üçün %5-15 arasındadır. Ancaq, məhsulun performansı xammaddələrdən, üyüdmə cihazlarindan, prosesin gedişatından və sementin tipindən birbaşa asılıdır. Sement qatqılarından ən yaxşı nəticəni almaq üçün, dəyirman və separator proses parametrlərinin uyğunlaşdırılmasına ehtiyac duyula bilər. Sement qatqıları dəyirman və daşınma xətti içərisindəki sementin axış yönünü müəyyənləşdirir. Bu xüsusiyyətə “pack set” deyilir.

STANDARTLAR

MasterCem® ES 2102, Avropa sement standartının (EN 197.1) tələblərinə cavab verir.

TƏTBİQ SAHƏLƏRİ

MasterCem® ES 2102, 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® ES 2102, 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 sayəsində.
- **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.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

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 2102

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

Rəngi	Qəhvəyi
Sıxlığı	1.125-1.185 kq/litr
pH	7.5-9.5

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

SƏRFİYYAT

Tövsiyə olunan doza nisbəti, 1 ton sement üçün 200 və 600 qram aralığındadır (kütlənin 0.02-0.06%-i). 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 dozlajlama avadanlığı məsləhətdir.

UYĞUNLUQ

MasterCem® ES 2102, bütün sement növləri ilə uyğunlaşır.

QABLAŞDIRMA

1000 kq-lıq böyük çən.
Tökmə.

SAXLAMA QAYDASI

MasterCem® ES 2102 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

A brand of MBCC GROUP