



The Chemical Company

## MELMIX® 2

**Suvaq və əhəng məhlularının hazırlanması üçün istifadə olunan, yüksək keyfiyyətli, bərkiməni ləngidən, plastifləşdirici əlavə**

### ***Materialın təqdimatı***

**MELMIX® 2** hazır yaş suvaq istehsalında istifadə olunan, yüksək keyfiyyətli, bərkiməni ləngidən, plastifləşdirici, yaz və qış aylarında **MELMIX® 2** ilə birlikdə istifadə oluna bilən məhlul əlavəsidir.

### ***Standartları***

**EN 934-3-ə görə məhlul və suvaq əlavələri standartları ilə uzlaşır.**

### ***Tətbiq sahəsi:***

- Yaş, kobud və incə suvaq istehsalında;
- Kərpic hörmək üçün istifadə olunan inşaat məhlullarında ;
- Uzun müddət istifadə olunması tələb olunan suvaq məhlullarında (24, 48, 72 saata qədər istifadə oluna bilər);
- Keçirməzliyin artırılması tələb olunan suvaq məhlullarında istifadə olunur.

### ***Üstünlükləri:***

- Suvaqlarda bərkimənin başlanğıc və sona çatma müddətini (24, 48, 72 saata qədər) ləngitməsi;
- Donma-donu açılma dövrlərinə qarşı dayanıqlığını artırması;
- Məhlullarda axıcılığı və işləmə xüsusiyyətlərini artırması;
- Qənaətli olması;
- Qarışdırılan suyun miqdarını azaltmaqla məhlulun mexaniki müqavimətini artırması;
- **MELMIX® 2** ilə birlikdə istifadə olunmaqla məhlulun axıcılığını və işləmə xüsusiyyətlərini artırması kimi üstünlükləri təşkil edir.

### ***Tətbiq qaydası***

Yapışdırıcı (səment-mikrosilikat-uçucu kül-şlak və s.) və qum həmcins kütlə alınana qədər qarışdırılmalıdır. Məhlula əlavə ediləcək suyun 50-70 %-ni qarışdırdıqdan sonra, suyun qalan hissəsi **MELMIX® 2** , birgə istifadə edildikdə isə **MELMIX® 2** ilə birlikdə əlavə edilir. Məhlulun içərisində **MELMIX® 2** -in müntəzəm yayılması üçün, məhlulu 60 saniyə intensiv qarışdırmaq məsləhət görülür və yaxud qarışdırma müddəti laboratoriya sınaqları yolu ilə təyin olunur.



The Chemical Company

## MELMIX® 2

### *Texniki xüsusiyyətləri*

Rəngi	Tünd qəhvəyi
Sıxlığı	~1,16 kq/litr
Tərkibdə xlorun miqdarı, % (EN 480-10)	< 0,1
İşçi səthin temperaturu	+5°C +35°C
İstismar temperaturu	-20°C +80°C

Qeyd olunmuş göstəricilər +23°C və 50% nisbi nəmlik mühitində qəbul olunmuşdur. Yüksək temperaturda bu müddət azalır, aşağı temperaturda isə yüksəlir.

### **Sərfiyyat**

100 kq-lıq yapışdırıcı material (səment-mikrosilikat-uçucu kül-şlak və s.) üçün 0,25-2,0 kq MELMIX® 2 əlavə olunması məsləhət görülür.

İşlədilmə miqdarı laboratoriya tədqiqatları ilə təyin edilməlidir. Daha ətraflı məlumat almaq üçün BASF-in texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

### **Aşağıdakılara diqqət yetirilməli:**

- Suvaq tərkibinin seçilməsi və əlavənin işlədilmə miqdarı, tələb olunan suvağın xüsusiyyətlərindən asılı olaraq, qabaqcadan laboratoriya tədqiqatları ilə təyin edilməlidir.
- Laboratoriya tədqiqatlarında yapışdırıcı (səment-mikrosilikat-uçucu kül-şlak) ilə qum homogen və quru qarışıq əldə edilənə qədər qarışdırılmalıdır. Quru qarışıq su əlavə edilmədən əlavə qarışdırılarsa, onda qarışıq əlavəni canına çəkəcək və onun məhlul kütləsində bərabər yayılması əldə olunmayacaq. Hətta qarışdırılacaq suyun bütün miqdarı birdəfəyə əlavə edildikdə, yenədə lazım olan məhlulun mexaniki xüsusiyyətləri əldə edilməyəcəkdir. Bunun sayəsində əlavə su miqdarı tələb olunacaq ki, bu da məhlulun mexaniki xüsusiyyətlərini əldə etməyə imkan vermir. Bu səbəblərə görə, məhlul əlavələrini quru qarışıqın üzərinə birbaşa əlavə edilməsini istisna etmək üçün tərkibin hazırlanmasında diqqətli olmaq vacibdir.
- Məhlulun tərkibindəki əlavənin lazımı miqdarı, səmentin və ikinci dərəcəli yapışdırıcıların (mikrosilikat-uçucu kül-şlak və s.) cəminin sərfiyyat əmsalına vurması yolu ilə hesablanır.
- Əgər məsləhət görülən intervaldan artıq əlavə istifadə olunarsa, onda məhlulun bərkimə müddəti arta bilər. Bu zaman, məhlulun nəmliyini qoruyub saxlamaq üçün əlavə tədbirlər görmək lazımdır.



The Chemical Company

## MELMIX® 2

### ***Qablaşdırma:***

30 kq-lıq bidon  
230 kq- lıq çəllək  
1000 kq- lıq böyük çən  
Tökmə

### ***Saxlama qaydası***

Ağız açılmamış original qablaşdırmada, günəş şüalarının birbaşa düşməsindən qorunan və üstü örtülü yerlərdə saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanılma zamanı 3 cərgədən çox olmayan sıra ilə yığılmalı və göndərilən zaman da eyni prinsipə əməl edilməlidir – birinci daxil olan birinci çıxmalıdır. Uzun müddətli saxlama zamanı sıra ilə üst-üstə yığmağa ehtiyac yoxdur.

### ***Saxlama müddəti***

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