



The Chemical Company

## MASTERKURE® 107

### Dözümlü beton üçün parafin əsaslı material

#### *Materialın təqdimatı*

**MASTERKURE® 107** betonun dozümlülüüyü üçün, yeni yerləşdirilmiş betonun üzərində nazik təbəqə yaratmaqla, suyu betonun tərkibində tutan, yüksək möhkəmliyi təmin edən, tez qurumanın qarşısını alan, plastik sıxılmanı azaldan keyfiyyətləri özündə təmsil edən parafin əsaslı materialdır.

#### *Tətbiq sahəsi:*

- Beton meydançalarda və hava limanlarında;
- Beton yolların tikintisində;
- Betonlanan kanallarda;
- Aşağı nəmlik, yüksək buxarlanma və hava axını olan sahələrdə beton tökdükdə istifadə olunur.

#### *Üstünlükləri:*

- Betonun dozümlü olması üçün brezent, su və buna bənzər üsullara alternativ keyfiyyətdə, daha effektiv və əlverişli üsullara malik olması;
- Günəş şüalarını qaytarmaqla təzə betonda su itkisi riskini azaltması;
- Tez zamanda quruma sayəsində yaranan, plastik sıxılma çatlarını azaltması;
- Daha möhkəm və tozlanmayan səth yaratması;
- Üstü örtülü yerlərdə istifadə etmək üçün yararlı olması;
- İşlədilmə sadəliyi və əmək sərfini azaltması;
- **MASTERKURE® 107**-nin tərkibində həlledici maddələrin olmaması üstünlüklərini təşkil edir.

#### *Tətbiq qaydası*

**MASTERKURE® 107** təzə tökülmüş betonun səthinə püskürtmə yolu ilə və ya vərdənə ilə (diyircəkli fırça) mümkün olduğu qədər bərabər qalınlıqda çəkilir. Meydança betonu və döşəməlik betonunun üzəri hamarlandıqdan sonra, səthi parlaqlığı yox olan kimi, avadanlıq betonunda isə avadanlıq götürüldükdən dərhal sonra **MASTERKURE® 107** ilə örtülür.

#### *Sərfiyyat*

Orta sərfiyyatı 0,17-0,25 kq/m<sup>2</sup> təşkil edir. Açıq havada və ya küləkli hava şəraitində betonun effektiv dozümlüyünü təmin etmək üçün, 6 saatdan sonra birinci layın üzərinə daha bir lay da çəkmək olar. Kölgədə olan daxili səthlər üçün tələblər aşağıdır. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **BASF**-in texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

#### *Texniki xüsusiyyətləri*

Materialın mənşəyi	Parafin əsaslı
Rəngi	Ağ
Sıxlığı	~1,00 kq/litr
Alışma nöqtəsi	Yoxdur



The Chemical Company

## MASTERKURE® 107

Tamamlanmış təbəqənin görünüşü	Şəffaf, hamar lentvari təbəqə
Sututumu (ASTM C 156)	Kafidir
Sututumu (ASTM C 309)	72 saatin sonunda maksimum 0,55 kq/m <sup>2</sup>
Quruma müddəti	2 saat 45 dəqiqə

Qeyd olunmuş göstəricilər +23<sup>0</sup>C və 50% nisbi nəmlik mühitində qəbul olunmuşdur. Yüksək temperaturda bu müddət azalır, aşağı temperaturda isə yüksəlir.

### **Aşağıdakılara diqqət yetirilməli:**

- **MASTERKURE® 107** səthdə müntəzəm quruluş alana qədər püskürtmə yolu ilə istifadə olunması məsləhət görülür.
- İstifadə olunan **MASTERKURE® 107**-nin effektivliyi: təbəqənin qalınlığından, atmosfer şəraitindən, UB (ultrabənövşəyi) şüaların təsirindən və beton səthinin vəziyyətindən asılı olaraq dəyişir.
- **MASTERKURE®107** ilə örtülmüş səthə üzlük lay vurulması planlaşdırılıbsa, onda **MASTERKURE®101** və **MASTERKURE® 181** istifadə olunması məsləhət görülür.
- Əgər səthə üzlük lay vurulması nəzərdə tutularsa, onda **MASTERKURE® 176** ilə örtülmüş səthi təbəqəni qaynar su, fırça və təzyiqlə axan su vasitəsilə çıxarmaq olar.
- Köpük əmələ gəlmənin qarşısını almaq üçün, **MASTERKURE®107**-ni vərdənə (diyircəkli fırça) vasitəsilə nazik laylarla çəkmək lazımdır. Qalın təbəqədə əmələ gələn qabarcıqlar bir müddətdən sonra yox olur və bundan sonra səthi yenidən darayıb təmizləmək lazımdır. Materialı bərabər qaydada çəkmək lazımdır, duru yığılmaların əmələ gəlməsinə imkan vermək olmaz.
- Qeyrihəmcins örtülmə zamanı müxtəlif rəngli yerlər ola bilər. Örtülmədən bir neşə gün sonra rəng müxtəlifliyi azalır.

### **Alətlərin təmizlənməsi**

İstifadə olunan püskürdücünü və yaxud vərdənəni həlledici maddə vasitəsi ilə təmizləmək lazımdır. Əgər püskürtmə ucluğunun təkrar istifadə olunması nəzərdə tutularsa, onda onu həlledici maddənin içərisində saxlamaq lazımdır.

### **Qablaşdırma**

13 kq-lıq bidonlar  
210 kq-lıq çəlləklər

### **Saxlama qaydası**

Original qablaşdırmada, üstü örtülü, günəş şüalarının birbaşa düşməsindən qorunan yerlərdə saxlanılmalıdır. Anbarda və işlədilən zonalarda açıq alovun təmasından qorunmalıdır. Anbar sahələrinin və iş yerinin havası dəyişdirilən olmalıdır. Uzun müddətli saxlama zamanı bidon və çəlləklərdə laylara ayrılma müşahidə oluna bilər, bu səbəbdən də istifadə etməzdən əvvəl materialı mexaniki yollarla qarışdırmaq vacibdir. Qarışdırmaq



The Chemical Company

## **MASTERKURE® 107**

üçün sıxılmış havadan istifadə edilməsinə icazə verilmir. Qısamüddətli saxlanılma zamanı 3 sıradan çox olmayan cərgələrlə yığılmalı və göndərilən zaman da eyni prinsipə əməl edilməli – birinci daxil olan birinci çıxmalıdır. Uzun müddətli saxlama zamanı cərgələməyə ehtiyac yoxdur.

### ***Saxlama müddəti***

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Açılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kip bağlanılırsa, material bütün saxlama müddəti ərzində saxlanıla bilər.