



The Chemical Company

## MASTERKURE® 181

**Betonun dozümlü olması üçün qoruyucu və izolyasiya örtük təbəqəsi əmələ gətirən stirool qətran əsaslı çoxfunksiyalı material**

### ***Materialın təqdimatı***

**MASTERKURE® 181** betonun dozümlü olması üçün, yeni tökülmüş betonun üzərində nazik təbəqə yaratmaqla, suyu betonun tərkibində tutan, yüksək möhkəmliyi təmin edən, tez qurumanın qarşısını alan, plastik sıxılmanı azaldan və səthə tozlanmayan görünüş verən keyfiyyətləri özündə təmsil edən stirool əsaslı materialdır.

### ***Tətbiq sahəsi:***

- Beton meydançalarda və hava limanlarında;
- Kanalların betonlanmasında;
- Yüksək buxarlanma və hava axını olan sahələrdə beton tökdükdə;
- Hamarlayıcı qat və suvaq vurulan betonların səthində;
- Sement və ya epoksid əsaslı keramika yapışqanları və boyalar çəkiləcək beton döşəmənin səthinə astar kimi istifadə olunur.

### ***Üstünlükləri:***

- Betonun termiki emalı zamanı həddindən artıq su istifadəsini kənarlaşdırması;
- Betonun dozümlü olması üçün brezent, su və buna bənzər üsullara alternativ keyfiyyətdə, daha effektiv və əlverişli üsullara malik olması. Bütün beton növlərində istifadə oluna bilməsi;
- Döşəmənin üstünü örtən zaman izolyasiyanı və tozlanmayan səthi təmin etməsi
- Tez zamanda quruma sayəsində yaranan, plastik sıxılma çatlarını azaltması;
- Daha möhkəm və aşınmaya davamlı səth yaratması. Beton səthinin müqavimətini və uzunömürlüyünü yüksəltməsi;
- Dozümlüyünü daha effektiv təmin etməsi;
- Ayrıca beton səthinə qulluq edilməsi, astarlanma/izolyasiyası ilə müqayisədə daha təsirli və faydalı alternativ olması;
- Səthin üzərində astar rolunu oynayan təbəqə əmələ gətirməsi;
- Keyfiyyətini itirməməsi və astarlanma kimi funksiyasının olması;
- İşlədilmə sadəliyi və əmək sərfini azaltması;
- Üzlük layın vurulmasında və s.-də zaman qazanma kimi üstünlükləri təşkil edir.

### ***Tətbiq qaydası***

**MASTERKURE® 181** təzə tökülmüş betonun səthinə səpələnmə yolu ilə və ya vərdənə ilə (diyircəkli fırça) mümkün olduğu qədər bərabər qalınlıqda çərikir. Meydança betonu və döşəmə betonunun üzəri, səthi parlaqlığı yox olan kimi, avadanlıq betonunda isə avadanlıq götürüldükdən dərhal sonra **MASTERKURE® 181** ilə örtülür. Vərdənə ilə işləyən zaman, köpük əmələgəlmədən qaçmaq üçün, materialı nazik lay şəklində çəkmək lazımdır. Qalın lay şəklində çəkildikdə hava qabarcıqlarının yox olması üçün zaman tələb olunur.



The Chemical Company

## MASTERKURE® 181

Qeyrihəmcins örtülmə zamanı müxtəlif rəngli yerlər ola bilər. Örtülmədən bir neşə gün sonra rəng müxtəlifliyi azalır. Bir müddətdən sonra örtüyün bütün səthi berrəngli olur.

**MASTERKURE® 181**-in tərkibində yüksək keyfiyyətli stirol qətranı var ki, bu da döşəmə üçün, parket və digər taxta döşəmələrdə istifadə olunan yapışqanlarla işgənliyi yaxşı təmin edir. **MASTERKURE® 181** astar kimi fəaliyyət göstərir.

### Sərfiyyat

Orta sərfiyyatı 0,15-0,17 kq/m<sup>2</sup> təşkil edir. İntensiv kimyəvi təsirlərə və aşınmaya qarşı yüksək müqaviməti təmin etmək tələb olunursa, onda **MASTERKURE® 181** istifadə olunandan 24 saat sonra daha bir və ya iki əlavə lay çəkmək lazımdır. Daha ətraflı məlumat almaq üçün **BASF**-in texniki xidmətinə müraciət olunmalıdır.

### Texniki xüsusiyyətləri

Materialın mənşəyi	Stirol qətran əsaslı
Rəngi	Şəffaf məhlul
Sıxlığı	~0,82 kq/litr
Alışma nöqtəsi	88°C
Tamamlanmış təbəqənin görünüşü	Şəffaf, hamar hidrofoblu Lentvari təbəqə
Sututumu (ASTM C 156)	Kafidir
Quruma müddəti (ASTM C 309)	45 dəqiqə

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

### Aşağıdakılara diqqət yetirilməli:

- İntensiv hərəkət zamanı, aşınma ilə zədələnmiş səthlərin üzərində, qabıqlanma nəzərə çarpa bilər.
- **MASTERKURE® 181** püskürdülən zaman müntəzəm layla eyni qalınlıqda yayılır.
- Dözümlüyü artırmaq üçün, materialdan beton tökmə işi başa çatmadan əvvəl istifadə olunması məsləhət görülür.
- Əgər səthdən bu təbəqəni çıxartmaq tələb olunursa, onda mexaniki üsullardan istifadə olunması vacibdir.
- Vərdənə ilə işləyən zaman, köpük əmələgəlmədən qaçmaq üçün, materialı nazik lay şəklində çəkmək lazımdır. Qalın lay şəklində çəkildikdə hava qabarcıqlarının yox olması üçün zaman tələb olunur.
- Qeyrihəmcins örtülmə zamanı müxtəlif rəngli yerlər ola bilər. Örtülmədən bir neşə gün sonra rəng müxtəlifliyi azalır. Bir müddətdən sonra örtüyün bütün səthi berrəngli olur.



The Chemical Company

## **MASTERKURE® 181**

### ***Alətlərin təmizlənməsi***

İstifadə olunan püskürdücünü və yaxud vərdənəni (diyircəkli fırça) 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

165 kq-lıq çəlləklər

### ***Saxlama qaydası***

**MASTERKURE® 181** +5°C-dən +30°C-yə qədər temperaturda, üstü örtülü, günəş şüalarının birbaşa düşməsindən qorunan yerlərdə saxlanılmalıdır. Yüksək hərərətdən, günəş şüalarının birbaşa təsirindən və alov mənbəyindən qorumaq lazımdır. Uzun müddətli saxlama zamanı bidon və çəlləklərdə laylara ayrılma müşahidə oluna bilər, bu səbəbdən də istifadə etməzdən qabaq materialı mexaniki yollarla qarışdırmaq lazımdır. Qarışdırmaq üçün sıxılmış havadan istifadə edilməsinə icazə verilmir.

### ***Saxlama müddəti***

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