



The Chemical Company

MASTERKURE® 176

Dözümlü beton üçün hidrokarbonat qətran əsaslı material

Materialın təqdimatı

MASTERKURE® 176 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 hidrokarbonat qətran 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. Bütün beton növlərində istifadə oluna bilməsi;
- Yarımsəffaf səth yaratması;
- Tez zamanda quruma sayəsində yaranan, plastik sıxılma çatlarını azaltması;
- Daha möhkəm səth yaratması;
- Parafin əsaslı materiallarla müqayisədə dozümlülüüyünü daha effektiv təmin etməsi;
- İşlədilmə sadəliyi və əmək sərfini azaltması;

Tətbiq qaydası

MASTERKURE® 176 təzə tökülmüş betonun səthinə püskürtmə yolu ilə və ya vərdənə ilə (diyircəkli fırça) mümkün olduğu qədər bərabər qalınlıqda çəkilir. Meydança betonu və döşəmə betonunun üzəri hamarlandıqdan sonra, səthi parlaqlığı yox olan kimi, avadanlıq betonunda isə avadanlıq götürüldükdən dərhal sonra **MASTERKURE® 176** ilə örtülür.

Sərfiyyat

Orta sərfiyyatı 0,16-0,19 kq/m² təşkil edir. Açıq havada və ya küləkli hava şəraitində betonun effektiv dozümlülüüyünü 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	Hidrokarbonat qətran əsaslı
Rəngi	Şəffaf kəhrəba rəngli məhlul
Sıxlığı	0,87-0,89 kq/litr
Alışma nöqtəsi	88 ⁰ C
Tamamlanmış təbəqənin	Şəffaf, hamar hidrofoblu



The Chemical Company

MASTERKURE® 176

Görünüü	lentvari təbəqə
Sututumu (ASTM C 156)	Kafidir
Sututumu (ASTM C 309)	72 saatin sonunda maksimum 0,55 kq/m ²
Quruma müddəti	45 dəqiqə

Qeyd olunmuş göstəricilər +23⁰C və 50% nisbi nəmlik mühitində qəbul olunmuşdur. Yüksək temperaturda bu müddət azalır, aşağı temperaturda isə yüksəlir.

Aşağıdakılara diqqət yetirilməli:

- **MASTERKURE® 176** səthdə müntəzəm quruluş alana qədər püskürtmə yolu ilə istifadə olunması məsləhət görülür.
- İstifadə olunan **MASTERKURE® 176** –nin effektivliyi: təbəqənin qalınlığından, atmosfer şəraitindən, UB (ultrabənövşəyi) şüaların təsirindən və beton səthinin vəziyyətindən asılı olaraq dəyişir.
- Əgər səthə üzlük lay vurulması nəzərdə tutularsa, onda **MASTERKURE® 176** ilə örtülmüş səthi təbəqəni həlledici maddə və yaxud mexaniki üsullarla çıxarmaq olar.
- **MASTERKURE® 176**–ni vərdənə (diyircəkli fırça) vasitəsilə nazik laylarla çəkmək lazımdır. Materialı bərabər qaydada çəkmək lazımdır, duru yığılmaların əmələ gəlməsinə imkan vermək olmaz.
- Qeyrihəmcins örtülmə zamanı müxtəlif rəngli yerlər ola bilər. Örtülmədən bir neçə gün sonra rəng müxtəlifliyi azalır.
- Hərəkətin intensivliyindən və aşınmadan asılı olaraq **MASTERKURE® 176**-nın səthi müəyyən müddətdə laylara ayrılmağa başlayır.
- **MASTERKURE® 176**-nın tərkibində həlledici maddə vardır. Anbarda və işlədilən zonalarda açıq alovun təmasınqan qorunmalıdır. Anbar sahələrinin və iş yerinin havası dəyişdirilən olmalıdır.

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
180 kq-lıq çəlləklər

Saxlama qaydası

Original qablaşdırmada, üstü örtülü, günəş şüalarının birbaşa düşməsindən qorunan yerlərdə saxlanılmalıdır. Anbarda və işlədilən zonalarda açıq alovun təmasınqan qorunmalıdır. Anbar sahələrinin və iş yerinin havalandırılması 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® 176

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 kəp bağlanarsa, material bütün saxlama müddəti ərzində saxlanıla bilər.