



The Chemical Company

MASTERTOP® 506

Sənaye döşəmələri üçün özühəmərlənən sement-akril əsaslı örtü

Təsviri

MASTERTOP® 506 qalınlığı 4-8 mm təbəqə ilə vurularaq səthin bərabər və köhnəlməyə davamlı olmasını təmin edən sənaye döşəmələri üçün sement-akril əsaslı ikikomponentli özühəmərlənən örtü materialıdır.

Tətbiq sahələri

- Sənaye və anbar sahələrinin döşəmələri,
- Dayanacaqlar, qarajlar, yollar,
- Balkonlar və terraslar,
- Yükləmə platformaları,
- Köhnəlmiş sənaye döşəmələri üçün örtü materialı.

Üstün cəhətləri

- Səthin bərabər və hamar olmasını təmin edir,
- Asanlıqla və tez bir zamanda çəkilir, qənaətlidir,
- Dağılmaya və yüklərə qarşı yüksək davamlıdır,
- Toz əmələ gətirmir, yüksək möhkəmliyə və uzun istismar müddətinə malikdir,
- Əsasa əla yapışır,
- Mexaniki zərbələrə və temperatur dəyişikliklərinə qarşı dözümlüdür,
- ASTM C672-84 standartına uyğun olaraq donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır (buzlanmaya qarşı istifadə olunan duzlarla birgə olaraq).

İş proseduru

Səthin hazırlanması

MASTERTOP® 506 qatışıqın nisbətindən asılı olaraq istifadə üçün hazır hesab edilən

durulaşmış vəziyyətdə təchiz olunur. Üzərinə **MASTERTOP® 506** materialı tətbiq olunacaq beton əsasın keyfiyyəti C20 tipinə uyğun olmalı və yaxud 350-yə bərabər minimal dozalara bölünmüş olmalı, əsasların yaşı isə 3 həftədən az olmamalıdır. Beton əsasın laylanmaya davamlılığı ən azı 1,5 N/mm², temperaturu isə +10°S-dən aşağı olmamalıdır. Səth su ilə yaxşıca doyuzdurulmalı, lakin onun üzərində su yığınları qalmamalıdır.

İşlənən səth möhkəm, daşıyıcı, təmiz və tozsuz olmalıdır. Səth yapışma gücünü azalda biləcək bütün maddələrdən, məsələn, piy, yağ, pas, boyaq, gips və parafin qalıqlarından təmizlənməlidir. Səthin üzərində əmələ gələn köpüklər almaz və yaxud digər cilalayıcı alətlərin vasitəsilə götürülməli, toz təbəqəsi isə sənaye tozsoranı vasitəsilə təmizlənməlidir.

Səthin üzərində qüsurlar

Səthin üzərində 1 mm-dən çox olan çatlar və 8 mm-dən dərin olan zədələr **EMACO®** təmir malasından istifadə etməklə təmir edilə bilər. Sıxılma nəticəsində əmələ gəlmiş nazik çatlara fikir verməmək olar.

Bitişik yerləri

Mövcud olan bütün bitişik yerləri **MASTERTOP® 506** örtüyünün üzərinə köçürülməlidir. Əgər **MASTERTOP® 506** örtüyü digər örtü materialı ilə birləşəcəksə, birləşmə yerlərində ən azı 3 mm dərinliyi olan kanal saxlanmalı və örtü möhkəmləndirilməlidir.

Materialın tərkibi MASTERTOP® 506 Komponent A MASTERTOP® 506 Komponent B	Tərkibinə mineral aşqarlar, silikat tozu və xüsusi sement, akril kopolimerinin dispersiyası daxildir.	
Rəngi	Boz	
Qatışıqın sıxlığı	2,20 kq/litr	
Yükə qarşı davamlılığı (TS EN 196)		
1-ci gün	3 N/mm ²	
7-ci gün	20 N/mm ²	
28-ci gün	30 N/mm ²	
Əyilməyə qarşı müqaviməti (28-ci gün)	1 N/mm ²	
Qırılmaya qarşı müqaviməti (28-ci gün)	2,0 N/mm ²	
Səthin üzərində gezməyə icazə verilir	5 saatdan sonra	
Tam polimerləşmə	28 gün	

Yuxarıda göstərilmiş qiymətlər +23°S temperatur və 50% nisbi rütubət olan mühit üçün etibarlıdır. Temperatur artdıqca müddət qısaldır, aşağı düşdükcə isə artır.



The Chemical Company

MASTERTOP® 506

Əgər **MASTERTOP® 506** örtüsü betondan başqa digər örtülərlə də birləşəcəksə (keramika, epoksid qatranı və s.), bu zaman genişləndirici bitişik yeri saxlanmalı və həmin yerə müvafiq elastik mastika, məsələn, **Sonolastik® SL1 Sonomeric®1** və yaxud **Masterflex®** seriyasına aid mastikalar, sürtmək lazımdır.

Əsasın su ilə doyurulması

Çox isti hava şəraitində suyun tez bir zamanda itkisinə yol verməmək üçün səthin üzərini 1 gün qabaqcadan su ilə doyurmaq lazımdır. Səthin üzərində su yığınlarının qalmamasına diqqət yetirmək lazımdır.

Qarışdırma

MASTERTOP® 506 «B» Komponentini qarışdırmaq üçün təmiz vedrəyə tökün. **MASTERTOP® 506** «A» Komponentini ehtiyatla əlavə edin və eyni zamanda qarışdırıcının vasitəsilə topasız homogen qatışıq alınanadək dəqiqədə 400-600 dövr sürətlə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasilədən sonra yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırdıqdan sonra qatışıq istifadə etmək üçün hazırdır.

Qatışığın nisbəti

MASTERTOP® 506	Komponent A	Komponent B
Qatışığın miqdarı	25 kq	6,825 kq
Qatışığın sıxlığı	2,20 kq/litr	

İstifadə qaydası

Yapışmanın möhkəmliyini təmin etmək üçün **MASTERTOP® 506** qatışığı əsasın üzərinə sərt fırça ilə sürtülməlidir.

Astar hələ qurumamış, hazırlanmış qatışığı münasib kürəkicidən istifadə etməklə səthin üzərinə yaxmaq lazımdır. Bundan sonra sərt yastıqlı fırçadan istifadə etməklə hava qovucuqları səthin üzərindən götürülməlidir.

Qeyd: Örtünün bütöv və hamar olmasına nail olmaq üçün material səthin üzərinə fasiləsiz çəkilməlidir. Bunun üçün işlənən sahənin ölçüsündən asılı olaraq qatışıqdan bir neçə vedrə hazırlayıb onları bir-birinin ardınca ardıcıl surətdə tökmək lazımdır ki, tökmənin fasiləsizliyi təmin olunsun.

Berkimə

Adi şəraitdə çəkilmiş **MASTERTOP® 506** örtüsünün üzərində gəzməyə 48 saatdan, nəqliyyat vasitələrinin keçməsinə isə 72 saatdan

sonra icazə verilir. Ağır istismar şəraitinin nəzərdə tutulduğu halda (məsələn, polad təkərli nəqliyyat vasitələrinin hərəkəti) örtüyün üzərinə tam yüklənmə tətbiq olunan vaxta kimi 7 gün gözləmək lazımdır. İsti, quru və küləkli hava şəraitində (temperaturun +25⁰S-dən yuxarı və nisbi rütubətin 55%-dən az olduğu hava şəraitində) **MASTERTOP® 506** örtüsü bərkidildən sonra onun üzərinə qum səpilməlidir. Bunun nəticəsində qurumanın nəzarətsiz tez bir zamanda baş verməsinin qarşısı alınır. Bir gündən sonra qumu səthin üzərindən yığıdırmaq olar. Ətraf mühitin temperaturu +10⁰S-dən yüksək və nisbi rütubət 90%-dən çox olduğu hallarda **MASTERTOP® 506** örtüsünün donaraq bərkimə müddəti uzanır. Bu zaman onun üzərində gəzmək üçün icazə verilən müddət də uzanır.

Sərf

1 mm qalınlığında təbəqə almaq üçün 2,20 kq/m² **MASTERTOP® 506** örtüsü tələb olunur.

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- **MASTERTOP® 506** materialı ilə iş zamanı ətraf mühitin və səthin temperaturu +5⁰S-dən aşağı və yaxud +25⁰S-dən yuxarı olduğu halda temperaturun münasib olduğu vaxta qədər gözləmək lazımdır. Bundan başqa, çox isti, yağışlı və ya küləkli hava şəraitində işləmək lazım deyil.
- Ətraf mühitin temperaturu münasib olduğu zaman temperatur fərqi istisna etmək üçün materiallar 1-2 gün qabaqcadan gətirilməli və iş sahəsinin yaxınlığına qoyulmalıdır.
- Çox soyuq hava şəraitində işlək əsasın üzəri və mühit qızdırıcılar vasitəsilə isidilməli, material öz qabında +20 - +25⁰S-dək isidilməli və istifadə üçün hazır vəziyyətə gətirilməlidir.
- **MASTERTOP® 506** materialını don vurmuş səthlərin üzərinə, havanın temperaturu +10⁰S-dən aşağı olduqda və yaxud yaxın 8 saat ərzində +10⁰S-dən aşağı düşməsi ehtimal olunan hallarda tətbiq etməyə icazə verilmir.
- İş səriştəli peşəkar ustalara tapşırılmalıdır.
- **MASTERTOP® 506** sənaye örtü materialıdır. Örtünün tətbiq olunacağı betonun xarakteristikasından asılı olaraq rəng müxtəlifliyi müşahidə edilə bilər. Lakin bu, materialın mexaniki xassələrinə təsir etmir.

Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq su ilə yuyulmalıdır. Bərkidildən sonra



The Chemical Company

MASTERTOP® 506

MASTERTOP® 506 materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

Qablaşdırma

MASTERTOP® 506 Komponent «A»: 25 kq kisə

MASTERTOP® 506 Komponent «B»: 6,825 bidon

Saxlama

Material açılmamış orijinal qablarda, şaxtadaq qorunan quru və sərin otaqda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 sərardan çox olmayaraq yığılmalı, göndərilmə isə birinci daxil olan kisənin birinci çıxması prinsipinə uyğun olaraq yerinə yetirilməlidir. Uzunmüddətli saxlama zamanı material bir-birinin üstünə qalaqlanaraq yığılmamalıdır.

Saxlama müddəti

Münasib şərtlərə əməl olunduğu halda saxlama müddəti 12 ay təşkil edir. **MASTERTOP® 506 B** Komponenti 0°S-dən aşağı temperaturda donur. Qablama açıldığı zaman, qapağın kip örtüldüyü halda material 1 həftə ərzində istifadə olunmalıdır.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Materialla işləyərkən təhlükəsizlik texnikasının tələblərinə uyğun olaraq müvafiq qoruyucu geyimdən, əlcəklərdən, eynəklərdən və

maskalardan istifadə etmək lazımdır. Qurumamış material qıcıqlandırıcı təsire malik olduğu üçün onun dəriyə və gözlərə düşməsinə yol verməmək lazımdır, əks halda isə məruz qalmış hissələr axar suyun altında sabunla yaxsıca yuyulmalıdır. Material təsadüfən qida yollarına düşdüyü halda isə dərhal həkimə müraciət olunmalıdır. İş görülən sahəyə qida və içkinin gətirilməsinə yol verilmir. Material uşaqlardan uzaq yerdə saxlanmalıdır.

Daha ətraflı məlumat almaq üçün materialın təhlükəsizliyi haqqında məlumatlara istinad edin (Material Safety Data Sheet).

Məsuliyyət

Bu sənəddə göstərilmiş bütün məlumatlar elmi və təcrübi biliklərə əsaslanır. «BASF CASPIAN Yapı Kimyasalları Sənaye MMC» şirkəti yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun yazılı təlimata uyğun olmayaraq istifadə olunduğu və/və yaxud düzgün olmayan qaydada istifadə olunduğu halda «BASF CASPIAN Yapı Kimyasalları Sənaye MMC» şirkəti heç bir məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 10/2006.