



The Chemical Company

MASTERSEAL® 565 (Yapfleks® 305)

Sement əsaslı, polimer möhkəmləndiricili, birkomponentli su izolyasiya materialı

Təsviri

YAPFLEKS® 305 sement əsaslı, polimer möhkəmləndiricili, beton arakəsmələrdə və sement əsaslı malalarda axmaların və təzyiqsiz səth sularının qarşısını almaq üçün daxildən və xaricdən tətbiq olunan, birkomponentli su izolyasiya materialıdır.

Ekoloji kodu №: 04.477/2

Tətbiq sahələri

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə suyun gəldiyi tərəfdən,
- Özüllərin sudan təcrid edilməsində,
- Dayaq divarlarında,
- Su anbarlarında,
- Rütubətli otaqlarda, məsələn, tualetlər, vanna otaqları, mətbəxlər, balkonlar və s.,
- Kiçik terraslarda,
- Kiçik üzgüçülük hovuzları və hovuz üzülüklerinin sudan təcrid edilməsində istifadə edilir.

Üstün cəhətləri

- Asan hazırlanır və sadə yolla istifadə edilir.
- Fırça, mala və ya püskürdücü vasitəsilə çəkilir.
- Uzun iş müddətinə malikdir.
- Buxarı keçirir.
- Büzülmür, çatlamır.

- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır.
- İçməli su saxlanan su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (Sınaq aktı var).

Dopinq nəzarət mərkəzi və Xasettəpə universitetinin kimya laboratoriyası tərəfindən təsdiqlənmiş və BS 6920 analitik standartına uyğundur.


İş proseduru

Səthin hazırlanması

Tikililərin su ilə təmasda olan sement səthləri möhkəm, quru, daşıyıcı, tozsuz və təmiz olmalı, eyni zamanda onların səviyyəsi yoxlanmalıdır. Səth yapışma gücünü azalda biləcək bütün maddələrdən, məsələn, piy, yağ, pas və parafin qalıqlarından təmizlənməli və onun üzərində yumşaq və boş yerlər qalmamalıdır.

Səthin üzərində olan metal və taxta pazlar çıxarılmalı, əmələ gələn boşluqlar isə **Waterplug®**, **Polifiks®** və yaxud **Emaco® S88 C** materialı ilə doldurulmalıdır. Künc və qırağ hissələr ən azı 4 sm radiusunda çəpinə kəsilməlidir. İşlənən səthi əvvəlcə su ilə yaxşıca islatmaq, sonra isə onun nəm/quru olmasını gözləmək lazımdır. Əgər iş zamanı üzlük materialı suyu tez itirərək donuq şəkli düşürsə, bu o deməkdir ki, səth su ilə kifayət qədər isladılmamışdır və yaxud quruma prosesi çox sürətlə baş vermişdir. İsti və yaxud küləkli hava şəraitində iş zamanı ümumi həcm 10%-i miqdarında suyu **yalnız birinci təbəqə üçün** əlavə etmək lazımdır.

MASTERSEAL® 565
(Yapfleks® 305)**Texniki spesifikasiya**

Materialın tərkibi	Tərkibinə mineral aşqar, modifikasiya olunmuş polimer əlavələr və xüsusi sement daxildir.	
Rəngi	Boz	KV
Qırılmaya qarşı müqaviməti	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$	
Su təzyiqinə qarşı müqaviməti	$\geq 0,50 \text{ bar}$ müsbət	
İşlənən səthin temperaturu	+5°S +25°S	
İstismar temperaturu	-20°S +80°S	
Yetişmə müddəti	3 – 5 dəqiqə	
İstismara verilmə müddəti		
Mexaniki davamlılığı	2 gün	
Su keçirməmə qabiliyyəti	7 gün	
Səthin üzlüyü		
Mala ilə	3 gün	
Keramika ilə	3 gün	

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

Qarışdırma

Ölçü qabı vasitəsilə ölçülmüş lazım olan miqdarda suyu qarışdırma üçün təmiz vedrəyə tökün. **YAPFLEKS® 305** materialını az-az əlavə edərək, topasız və həmcins qatışıq alınanadək qarışdırıcının vasitəsilə dəqiqədə 400-600 dövr sürətlə 3-5 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasilədən sonra qatışıqı yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırdıqdan sonra material istifadə etmək üçün hazırdır.

Qatışıqın nisbəti

YAPFLEKS® 305	1 kq toz üçün	20 kq kisə üçün
Qatışıqın miqdarı	~0,23 litr	~4,60 litr
Qatışıqın sıxlığı	~2,03 kq/litr	

İstifadə qaydası

Hazırlanmış **YAPFLEKS® 305** qatışıqı **Thoro** fırçasından istifadə etməklə iki və yaxud üç təbəqə vurulmalıdır. Hər təbəqədə fırçanın hərəkət istiqaməti eninə olmalıdır. Quruma üçün təbəqələr

arasında gözləmə müddəti ətraf mühit şəraitindən asılıdır.

Sərf

Birinci təbəqə üçün sərf : 1,50 kq/m² toz
İkinci təbəqə üçün sərf : 1,30 kq/m² toz
Üçüncü təbəqə üçün sərf : 1,20 kq/m² toz

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- **YAPFLEKS® 305** materialı ilə iş zamanı ətraf mühitin və səthin temperaturu +5°S-dən aşağı və yaxud +25°S-dən yuxarı olduğu halda temperaturun münasib olduğu vaxta qədər gözləmək lazımdır. Bundan başqa, çox isti, yağışlı və ya küləkli hava şəraitində işləmək lazım deyil.
- Çöl işlərində səth ilk 24 saat ərzində günəşin, küləyin, yağışın və şaxtanın təsirindən qorunmalıdır.



The Chemical Company

MASTERSEAL® 565 (Yapfleks® 305)

- **YAPFLEKS® 305** materialını +23°C temperaturda istifadə etdikdə mexaniki möhkəmlik 2 gündən sonra əldə olunur. Material 7 gündən sonra suburaxmama qabiliyyətinə, 14 gündən sonra isə son möhkəmlik xassəsinə malik olur. Bu müddətlər yüksək temperaturda qısılır, aşağı temperaturda isə uzanır.
- İş zamanı bir yaş təbəqənin qalınlığı 2 mm-dən çox olmamalıdır. Təbəqələrin sayı ən azı iki qat olmalıdır.
- Adamların hərəkəti nəzərdə tutulan yerlərə **Binder® 5** tərkibli suvaq çəkilməlidir.
- Hovuzların səthi, vibrasiyalı döşəmələr **YAPFLEKS® 305** materialı ilə örtülməlidir.

Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq su ilə yuyulmalıdır. Bərkidikdən sonra **YAPFLEKS® 305** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

Qablaşdırma

Polietilenlə möhkəmləndirilmiş 20 kq-lıq kraft-kisələr.

Saxlama

Material açılmamış orijinal qablarda, şaxtadan qorunan quru və sərin otaqda saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 sıradan 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. 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 yaxşıca 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 Sanayi 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 Sanayi MMC» şirkəti heç bir məsuliyyət daşımır.



The Chemical Company

MASTERSEAL® 565 (Yapfleks® 305)

