



The Chemical Company

## **MASTERSEAL® 567 (Yapfleks® 307)**

Sement və akril əsaslı, ikikomponentli, yarımelastik su izolyasiya materialı

### **Təsviri**

**YAPFLEKS® 307** sement və akril əsaslı, beton və sement əsaslı suvaqlarda axmaların və təzyiqsiz səth sularının qarşısını almaq üçün daxildən və xaricdən tətbiq olunan, ikikomponentli su izolyasiya materialıdır.

### **Tətbiq sahələri**

- Daxili və xarici məkanlarda, şaquli və üfüqi səthlərdə suyun gəldiyi tərəfdən,
- Özüllərin sudan təcrid edilməsində,
- Dayaq divarlarında,
- Terraslarda (Səthin qorunması şərtilə),
- Rütubətli otaqlarda, məsələn, tualetlər, vanna otaqları, mətbəxlər, balkonlar və s.,
- Yarımolimpiya üzgüçülük hovuzlarında,
- Su anbarlarında,
- Hamamlar və sanatoriyalarda,
- Oranjereyaların izolyasiyasında istifadə olunur.


### **Üstün cəhətləri**

- Yarımelastikdir və su keçirir.

- Asan hazırlanır və sadə yolla istifadə edilir.
- Fırça və yaxud püskürdücü vasitəsilə çəkilir.
- Uzun iş müddətinə malikdir.
- Yüksək yapışma qabiliyyətinə və yarımelastiklik xassələrinə malik olduğuna görə suvağın və keramik üzliyün altında su keçirməyən təbəqə yaradır.
- Tikiş və bitişik yerləri olmayan rütubət və su keçirməyən davamlı örtü materialıdır.
- Torpağın tərkibindəki kimyəvi birləşmələrə və duz həlledicilərinə qarşı davamlıdır.
- İntensiv olmayan piyada hərəkətlərinə davamlıdır.
- Buxarı keçirir.
- Donma – donun açılma dövrlərinə davamlıdır.
- İçməli su saxlanan su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (Sınaq aktı var).

*Doping nəzarət mərkəzi və Xasettəpe universitetinin kimya laboratoriyası tərəfindən təsdiqlənmiş və BS 6920 analitik standartına uyğundur.*

**MASTERSEAL® 567**  
**(Yapfleks® 307)****Texniki spesifikasiya**

Materialın tərkibi <b>YAPFLEKS® 307</b> komponent A	Tərkibinə mineral aşqar, modifikasiya olunmuş polimer əlavələr və xüsusi sement daxildir.	
<b>YAPFLEKS® 307</b> komponent B	Tərkibində akril kopolimerinin dispersiyası var.	
Rəngi	Boz	KR
Yapışma davamlılığı	≥1,50 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)	
Suyun təzyiqinə müqaviməti (DIN 1048)	2 bar müsbət	
Kapilyar suudumu (TS EN 12808-5)	≤ 0,10 q (4 saatdan sonra)	
İşlənən səthin temperaturu	+5°S +25°S	
İstismar temperaturu	-20°S +80°S	
Yetişmə müddəti	3 – 5 dəqiqə	
İstismara verilmə müddəti	2 saat	
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 qısaldır, aşağı düşdükcə isə artır.*

**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 və ya aktiv su buraxan yerlər 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 material suyu tez itirərək donuq şəklə 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 qatışıqın tərkibindəki «B» komponentinin həcmnin 10%-i miqdarında suyu **yalnız birinci təbəqə üçün** əlavə etmək lazımdır.

**Qarışdırma**

Maye «B» komponentini (**YAPFLEKS® 307**) təmiz iş vedrəsinə tökün, toz halında olan A komponentini (**YAPFLEKS® 307**) isə ehtiyatla əlavə edərək, topasız yekcins qatışıq alınadək qarışdırıcının vasitəsilə dəqiqədə 400-600 dövr sürətlə 3-5 dəqiqə ərzində



The Chemical Company

## MASTERSEAL® 567 (Yapfleks® 307)

qarışdırın. Təqribən 3-5 dəqiqəlik fasilədən sonra yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırdıqdan sonra qatışıq istifadə etmək üçün hazırdır.

### Qatışıqın nisbəti

YAPFLEKS® 307	Komponent A	Komponent V
Qatışıqın miqdarı	20 kq	5 kq
Qatışıqın sıxlığı	1,90 kq/litr	

### İstifadə qaydası

Hazırlanmış **YAPFLEKS® 307** 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 : 1,40 kq/m<sup>2</sup>  
qatışıq  
İkinci təbəqə üçün sərf : 1,20 kq/m<sup>2</sup>  
qatışıq  
Üçüncü təbəqə üçün sərf : 1,00 kq/m<sup>2</sup>  
qatışıq

### Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- **YAPFLEKS® 307** 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.

- **YAPFLEKS® 307** materialını +23°S 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.
- Sement və akril əsaslı sistemlərin təsiri və reaksiya müddətləri ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturundan, həmçinin, havanın nisbi rütubətindən asılıdır. Aşağı temperaturda reaksiya ləngiyir və nəticədə qabda olan materialın iş və saxlanma müddəti uzanır. Yüksək temperaturda reaksiya sürətlənir və yuxarıda göstərilən müddətlər müvafiq olaraq qısalır. Materialın quruyaraq normal donmuş vəziyyətə düşməsi üçün ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturu icazə verilən minimal həddən aşağı düşməməlidir.
- 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.
- Səthin üzərinə örtü vurulan zaman **BASF-YKS** yapışqanından istifadə etmək məsləhət görülür.

### Alətlərin təmizlənməsi

İş yerinə yetirildikdən sonra iş alətləri və avadanlıq su ilə yuyulmalıdır. Bərkidildikdən sonra **YAPFLEKS® 307** materialını səthin üzərindən yalnız mexaniki yolla təmizləmək olar.

### Qablaşdırma

Komponent A: polietilenlə möhkəmləndirilmiş 20 kq-lıq kraft-kisələr.

Komponent B: 5 kq-lıq bidonlar



The Chemical Company

## **MASTERSEAL® 567 (Yapfleks® 307)**

### **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. **LAS-TOFLEKS®** materialı 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 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.

