

WATERPLUG® TR
Masterseal® 590**Ani bərkimə və divarın və betonun içində genişlənmə hesabına aktiv su axmasının qarşısını alan qapayıcı sement məhlulu****Təsviri**

WATERPLUG® TR yüksək yapışma qabiliyyətinə malik istifadəyə hazır qapayıcı məhluldür. Bu məhlul su ilə qarışdırıldıqda ani laxtalanır və genişlənərək bərkiyir. Tərkibinə xüsusi sement və mineral aşqarlar daxildir. Montaj və təmir işlərində istifadə etmək üçün nəzərdə tutulur.

Tətbiq sahələri

- Daxili və xarici, şaquli və üfqi səthlər,
- Statik (hərəkətsiz) çatların təmiri,
- Aktiv su axınlarının təcrid edilməsi,
- Borular və kabellər üçün giriş dəliklərinin sudan təcrid edilməsi,
- Betonda olan qüsurların təmiri,
- Hidroizolyasiyadan qabaq su axan yerin doldurulması və tutulması,
- Qəlibin içində gərginləşmiş armaturun yerləşdiyi yerlərdə boşluqların doldurulması,

- Betonun bitişik yerlərində, baş və künc hissələrdə araların tutulması və köhnə bitişik yerlərinin təmiri,
- Metal ankerlərin və birləşdirici elementlərin bərkidilməsi.

Üstün cəhətləri

- Birkomponentlidir, qatışıqın hazırlanması üçün yalnız su tələb olunur,
- Ani laxtalanma hesabına aktiv axmanı qapayır,
- Asan istifadə olunur,
- Genişlənmə xassəsinə görə sukeçirməyən tıxac rolunu yerinə yetirir,
- Yüksək davamlılığa və sabitliyə malikdir,
- Tətbiq etdikdən 15 dəqiqə sonra izolyasiya materiallarını istifadə etmək olar,
- Tərkibində xlor olmadığına görə polad armaturlar korroziyaya məruz qoyulmur,
- İcməli su saxlanan su anbarlarında əminliklə istifadə edilə bilər (Sınaq aktı var).

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

Texniki spesifikasiya

Materialın tərkibi	Tərkibinə mineral aşqar və xüsusi sement daxildir.		
Rəngi	Boz		
Təzyiqə müqaviməti	30 dəqiqə ≥ 7 N/mm ²	24 saat ≥ 10 N/mm ²	28 gün ≥ 30 N/mm ²
Yapışma davamlılığı	≥ 0,50 N/mm ² (28 gün)		
İşlənən səthin temperaturu	+5°S +25°S		
İş müddəti	1 – 1,50 dəqiqə		
Tam quruma	2-3 dəqiqə		

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



The Chemical Company

WATERPLUG® TR Masterseal® 590

İş proseduru

Səthin hazırlanması

İşlənən səth möhkəm, quru, daşıyıcı və təmiz olmalıdır. Səth yapışma gücünü azalda biləcək bütün maddələrdən, məsələn, piy, yağ, pas, boyaq qalıqlarından və polimerləşdirici materiallardan tam təmizlənməlidir.

Mövcud olan çatlar və boşluqlar qıraqları şaquli şəkildə 20 mm dərinlikdə və endə kəsilməlidir. V-şəkilli kəsişmələrin və boşluqların əmələ gəlməsinə, həmçinin, iti bucaqlı künclərin olmasına yol verilməməlidir.

Smeşivanie

WATERPLUG® TR materialını qarışdırmaq üçün lazım olan miqdarda su ilə bərabər təmiz vedrəyə tökün və müvafiq əlcəkdən istifadə etməklə 30 saniyədən çox olmayaraq əllə qarışdırın.

DIQQƏT: Soyuq havada isti və ya qaynar sudan istifadə edin.

Qatışığa kənar bərk, kimyəvi və yaxud digər maddələrin əlavə olunmasına yol verilmir.

Qatışığın nisbəti

WATERPLUG® TR	7 kq
Suyun miqdarı	1,70-2,00 litr
Qatışığın sıxlığı	~2,14 kq/litr

1 litr WATERPLUG® TR materialı üçün 0,24-0,28 litr su lazımdır (Suyun miqdarı hava şəraitindən asılı olaraq dəyişə bilər)

İstifadə qaydası

Arasından güclü su keçirən çat yeri 20 mm eninə və dərinliyə və yaxud möhkəm əsasə qədər açılmalıdır.

WATERPLUG® TR materialını lazımı miqdarda su ilə qarışdırıb əllə konus şəklində kündə düzəldin və bir hərəkətlə aktiv su buraxan yerə doldurun. Tıxacı 60 saniyədən az olmayan müddətdə əllə sıxaraq hərəkətsiz saxlayın. Material bərkidikdən sonra əlinizi tıxacın üstündən ehtiyatla götürə bilərsiniz. Birinci cəhd müvəffəqiyyətsiz olduğu halda dəliyin təmiri analoji olaraq qıraqlardan mərkəzə doğru yerinə yetirilməlidir. Tətbiq etdikdən dərhal sonra dəliyin ətrafındakı material qalıqları müvafiq alətlərin vasitəsilə təmizlənməlidir.

Movcud tikililərin divarlarında və döşəməsində olan köhnə bitişik yerlərinin təcrid edilməsi:

Köhnə bitişik yeri 20 mm eninə və dərinliyə və yaxud möhkəm əsasə qədər açılmalıdır. Səthin üstündən keçən məftil, taxta paz və yaxud bu kimi digər materiallar götürülməlidir. Açılmış

bitişik yeri WATERPLUG® TR materialı ilə müvafiq qaydada doldurulmalıdır.

Metal ankerlərin və yaxud birləşdirici elementlərin demir-betona bərkidilməsi:

Dəmir-betonun səthində mexaniki yolla ölçüsü ankerin diametrindən böyük olan anker dəliyi açılmalıdır. Bundan sonra dəliyin daxili səthi tozdan və tökülən hissəciklərdən təmizlənməlidir. Doldurmazdan qabaq anker dəliyini su ilə islatmaq lazımdır. Hazır anker dəliyini kifayət edəcək miqdarda WATERPLUG® TR materialı ilə doldurun. Anker elementini şaquli ox istiqamətində çevirərək tez yerinə yerləşdirin və WATERPLUG® TR materialının polimerləşməsinə gözləyin.

Sərf

Dəyişkəndir.

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- WATERPLUG® TR 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.
- WATERPLUG® TR hidratasiya prosesi zamanı temperaturun artması nəticəsində tez laxtalanır. Nəmliyi 15 dəqiqə ərzində saxlamaq lazımdır. Quru və hopdurucu səthdə bu müddət 30 dəqiqəyədək uzanır.
- Reaksiya müddətləri və sement və akril sistemlərinin təsiri 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 qısaldır. Materialın quruyaraq normal donmuş vəziyyətə düşməsi üçün ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturu icazə verilən minimal həddən aşağı düşməməlidir.
- Soyuq hava şəraitində materialı ən yüksək iş qabiliyyəti dərəcəsinə çatdırmaq üçün qabları +20°S - +25°S-dək isitmək, qatışığın hazırlanması üçün isə qaynar sudan istifadə etmək lazımdır.

Alətlərin təmizlənməsi

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



The Chemical Company

WATERPLUG® TR **Masterseal® 590**

Qablaşdırma

7 kq-lıq bidonlar

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 bidonun birinci çıxması prinsipinə uyğun olaraq yerinə yetirilməlidir. Uzunmüddətli saxlama zamanı material bir-birinin üstünə qalaqlanaraq yığılmamalıdır.

Saxlama müddəti

Münasib şərtlərə əməl olduğu halda saxlama müddəti 6 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.

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

