

MASTERFLEX® 610

Su ilə təmasda genişlənən, ara yerləri üçün sukeçirməyən polimer lent

Təsviri

MASTERFLEX® 610 – üçölçülü polimer zəncir strukturu sayəsində su ilə təmasa girdikdə şişərək, ara yerlərini doldurmaq üçün suyu saxlama qabiliyyətli yeni nəsil lent materialıdır.

Tətbiq sahələri

- Hovuzlarda,
- Su çənlərində,
- Dəniz suyunun təsirinə məruz qalmış istənilən qurğularda,
- Təmizləyici qurğularda,
- Tunel seqmentlərində,
- Arakəsmələrin özüllə birləşdiyi yerlərdə, soyuq aralıq yerlərində suyu saxlayan lent kimi istifadə olunur,
- Polad profillərin və boruların betonla birləşdiyi yerlərdə,
- PVX boruların girişində və çıxışında suyu saxlayan flans kimi istifadə olunur.

Üstün cəhətləri

- Ənənəvi sukeçirməyən lentlərlə müqayisədə işlətmək üçün olduqca rahat və sadədir, işlərin təhlükəsizliyini maksimum dərəcəyə qədər artırır.
- **MASTERFLEX® 610** su ilə təmasda olduqda betona heç bir zərər vurmayaq ani sürətlə genişlənir.
- Genişlənmə zamanı üçölçülü polimer zəncirlər öz homogenliyini və tərkibini qoruyub saxlayır.
- Genişlənmə dərəcəsi 170%-ə qədər çatır.
- Həcmnin bu cür dəyişməsi nəticəsində dəmirbeton konstruksiyada mövcud

olan boşluqlar dolur və onun içində su maneəsi yaranır.

- Yüksək kimyəvi davamlılığa malikdir.
- Yağlara, tezalısan materiallara və bir sıra həlledicilərə qarşı davamlıdır.
- Yüksək qatıllığı olan duz məhlullarına qarşı davamlıdır.
- Hətta hopdurulmuş su donduğu halda da həcmnin genişlənməsi zamanı molekulyar quruluşu pozulmur.
- Mikroorqanizmlərə qarşı davamlıdır.
- İcməli su ilə təmasda olarkən materialın təhlükəsizliyini təsdiq etmək üçün "Hygiene - Institute Gelsenkirchen" (Gigiyena İnstitutu, Almaniya) institutunun keçirdiyi sınaq haqqında şəhadətnamə vardır.

İş proseduru

Səthin hazırlanması

Üzərinə **MASTERFLEX® 610** lenti çəkiləcək səthlər bütün səpələnən materiallardan (tikinti zibilləri, çirk və s.), həmçinin, tozdan, piydən və digər bu kimi hissəciklərdən təmizlənməlidir.

İstifadə üsulu

MASTERFLEX® 610 lentinin düzüləcəyi kəsimin orta oxu boyunca bərkidici tədbirlər yerinə yetirilməli, mexaniki üsullardan və yaxud **Sonneborn Premium Adhesive** materialından istifadə olunmalıdır. Calağ yerləri bir-birinin üstünə qoyularaq yerləşdirilməlidir. Beton tökülməzdən qabaq zədələrin olub-olmamasını yerində yoxlamaq lazımdır.

MASTERFLEX® 610**Texniki spesifikasiya**

Materialın strukturu	Modifikasiya olunmuş akril polimeri
Rəngi	Qırmızı
Təzyiqlə vurulan suya müqaviməti	50 m (5 bar)
Genişlənmə dərəcəsi (7 gün suda)	170%
Suyu saxlama xassəsi	Axma yoxdur
Bərk maddələrin miqdarı	> 99%
İş temperaturu	-30°C +50°C

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

Uzunmüddətli saxlama zamanı material bir-birinin üstünə qalaqlanaraq yığılmamalıdır.

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar

- Lent qabından bilavasitə istifadəyə başlamazdan qabaq çıxarılmalıdır, yerləşdirildikdən sonra isə onun səthi beton tökülənə qədər su ilə təmasdan qorunmalıdır.
- Yeraltı suların səviyyəsi gözlənilmədən artdığı halda soyuq aralıq yerlərin su keçirməmə qabiliyyətini təmin etmək üçün lentin tədricən genişlənməsini müşahidə edərək, müəyyən vaxt gözləmək lazımdır.
- İri miqyaslı su qurğularında istifadə edərkən münasib məhsulu seçmək üçün bizim Texniki Xidmətlər şöbəsi ilə məsləhətləşməyiniz tövsiyə olunur.

Qablaşdırma

20 x 10 mm kəsimli

6 x 10 m = 60 m ölçüdə

vakuumlaşdırılmış polietilen kisələrdə.

Saxlama

Material açılmamış orijinal qablarda, birbaşa günəş şüalarından və rütubətdən qorunaraq saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanma zamanı material 3 sıradan çox olmayaraq yığılmalı, göndərilmə isə birinci daxil olan materialın birinci çıxması prinsipinə uyğun olaraq yerinə yetirilməlidir.

Saxlama müddəti

Münasib şərtlərə əməl olunduğu halda saxlama müddəti istehsal tarixindən 12 ay təşkil edir. Quru və sərin otaq şəraitində daha uzun müddətə saxlana bilər. Qablama açıldığı zaman, kisənin kipi örtüldüyü halda material ən qısa müddətdə istifadə olunmalıdır.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Materialın gözlərə və ağıza düşməsinə yol verməmək lazımdır, 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



The Chemical Company

MASTERFLEX® 610

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.

