

IZOMAX® F-tec

Keramika altı hidroizolyasiya membranı

Məhsul haqqında

IZOMAX® F-tec – keramika və təbii daş örtüklərin altında istifadə olunan üç qatlı hidroizolyasiya membranıdır. Hər iki üzü polipropilen toxunmamış keçə, orta qatı isə modifikasiya edilmiş aşağı sıxlıqlı polietilen (LDPE) membrandan ibarətdir. Döşəmə və divarları alt səthdəki çatlaqlardan və nəm keçidindən qoruyur.

İstifadə sahələri

- Daxili məkanlarda təzyiqsiz suya orta səviyyədə (DIN 18534-ə görə W1-I və W2-I) məruz qalan yaş həcmərdə (vanna otağı, duş, sanitariya qovşağı)
- Keramika və təbii daş örtüklərin altında döşəmə və divarlarda
- Çat körpüləmə tələb olunan beton və şap səthlərində
- Mətbəxlərdə və paltaryuma otaqlarında
- İsidilən döşəmə sistemlərində
- Alçıpan, qazbeton və ağac əsaslı lövhə səthlərində
- Üstüörtülü balkon və terasların daxili səthlərində

Üstünlükləri

- 0,50 mm nazik quruluşu ilə örtük səviyyəsini qaldırmır
- Çatları körpüləyir; alt səthdəki hərəkətləri örtüyə ötürür
- Tətbiqdən 24 saat sonra keramika döşənməsinə keçilir
- Buxar keçidini tarazlayır
- Daxili künc, xarici künc və manjet elementləri ilə tam sistem yaradır

Texniki xüsusiyyətlər

Ümumi məlumatlar	
Material tərkibi	PP toxunmamış keçə / modifikasiya edilmiş LDPE membran / PP toxunmamış keçə
Görünüş	Boz rəngli üç qatlı rulon membran
Qalınlıq	0,50 mm (± 0,1 mm)
Vahid çəki	200 g/m ² (± 20 g/m ²)
Performans məlumatları	
Su təzyiqinə davamlılıq (EN 1928, Metod B)	≥ 1,5 bar
Partlama təzyiqi	≥ 2,0 bar
Su buxarı diffuziya müqaviməti, sd (EN 1931)	≥ 75 m
Qopma yükü – uzununa (EN ISO 527-3)	270 N/50 mm
Qopma yükü – eninə (EN ISO 527-3)	170 N/50 mm
Qopmada uzanma – uzununa / eninə (EN ISO 527-3)	60% / 70%
Yırtılma müqaviməti – uzununa (EN 12310-2)	65 N
Yırtılma müqaviməti – eninə (EN 12310-2)	110 N

Səthə yapışma müqaviməti (EN 1348)	0,5 N/mm ² *
Temperatur davamlılığı	-30 °C / +90 °C
Kimyəvi davamlılıq	Səyrəldilmiş turşulara, qələvilərə, duzlu suya və xlorə davamlıdır
Tətbiq məlumatları	
Yapışdırıcı sinfi	Ən azı EN 12004-1 C2 sinifli keramika yapışdırıcısı
Daraq dişli (membranın yapışdırılması)	6 × 6 mm
Birləşmə yerləri	Uc-uca; hidroizolyasiya bantı ilə örtülür
Sistem elementləri	Daxili künc, xarici künc, döşəmə manjeti, divar manjeti
Örtüyə keçid müddəti	24 saat
Təhlükəsizlik məlumatları	
Yanğına reaksiya sinfi (DIN 4102-1)	B2
Təhlükəli maddələr	TMF-ə baxın

* Yapışma müqaviməti istifadə olunan yapışdırıcıdan asılıdır; minimum dəyər $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ -dir. Göstərilən texniki dəyərlər +23°C mühit temperaturu və 50% nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir.

Tətbiq qaydası

Səthin hazırlanması

Tətbiq olunacaq səth möhkəm, daşıyıcı, quru, təmiz və tozsuz olmalıdır. Adgeziyaya mənfi təsir edə bilən yağ, sürtkü yağı, boya, kür materialı qalıqları və zəif hissəciklər təmizlənməlidir. Səthdəki boşluqlar uyğun təmir materialı ilə düzəldilməli, əmici səthlər uyğun astar ilə astarlanmalıdır. Astar tam quruduqdan sonra tətbiqə keçilir.

Membranın tətbiqi

Membran örtüləcək sahənin ölçüsünə uyğun kəsilir. Ən azı C2 sinifli keramika yapışdırıcısı 6 × 6 mm dişli daraq mala ilə səthə çəkilir. Membran, yapışdırıcı təzə ikən hava qabarcığı qalmayacaq şəkildə yerləşdirilir və mala ilə ortadan kənarlara doğru sıxılaraq tam təmas təmin edilir. Membran zolaqları üst-üstə salınmır; uc-uca, aralıqsız yerləşdirilir. Səthə çıxan yapışdırıcı qalıqları bərkiməmiş təmizlənməlidir.

Derz və künc detalları

Membran birləşmə yerləri, divar-döşəmə birləşmələri, daxili və xarici küncələr, həmçinin boru keçidləri hidroizolyasiya bantı və sistem elementləri (daxili künc, xarici künc, döşəmə manjeti, divar manjeti) ilə örtülür. Bant və elementlər yapışdırıcı yatağın üzərinə boşluq qalmayacaq şəkildə basdırılaraq yerləşdirilir. Detal həlləri tamamlanmadan örtüyə keçilmir.

Keramika örtüyü

Membran tətbiqi tamamlandıqdan 24 saat sonra keramika örtüyünə keçmək mümkündür. Keramika yapışdırıcısı (ən azı C2 sinifli) membran səthinə uyğun dişli daraq mala ilə tətbiq olunur. Mozaika və kiçik ölçülü örtüklərdə yük paylayıcı təbəqə yaradılmalıdır.

Diqqət edilməli məqamlar

- Təzyiqli suya məruz qalan və daimi su altında qalan tikililərdə (üzgüçülük hovuzu, su anbarı) istifadə edilməməlidir.
- UV davamlılığı məhduddur; davamlı açıq hava şəraitinə məruz qoyulmamalıdır.
- Yapışma müqaviməti istifadə olunan yapışdırıcıdan asılıdır; ən azı C2 sinifli yapışdırıcı istifadə edilməlidir.
- Texniki səbəblərdən materialın rəngində və çapında partiyalar arasında cüzi fərqlər ola bilər; bu, texniki xüsusiyyətlərə təsir etmir.

Saxlama şəraiti və saxlama müddəti

Orijinal qablaşdırmasında, sərin və quru mühitdə, birbaşa günəş şüalarından qorunaraq, rulonlar şaquli vəziyyətdə və üzərinə yük qoyulmadan saxlanılmalıdır. Düzgün şəraitdə saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 24 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Tətbiq zamanı əmək və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun iş geyimi və qoruyucu əlcək istifadə edilməlidir. Məhsul toksik deyil; lakin kəsmə əməliyyatları zamanı əl və göz təhlükəsizliyinə diqqət yetirilməlidir. Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlanılmalıdır. Daha ətraflı məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Formasına baxılmalıdır.

Cavabdehlik

Şirkətimiz yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə cavabdehdir. Məhsulun yazılı texniki tövsiyələr çərçivəsindən kənar hər hansı şəkildə istifadəsi, səhv tətbiqi və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadəsi də daxil olmaqla, tamamilə istifadəçinin cavabdehliyindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edə və ya nümayəndələrimizlə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

Qablaşdırma

1000 mm × 30 m rulon

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı

Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

Tel: +994 12 310 88 55, Mob: +994 10 347 00 10