

THERMOMAX® PLAST 65

İstilik İzolyasiya Lövhələri üçün Lif Təchizatlı Suvaq

Məhsul Haqqında

THERMOMAX® PLAST 65, sement əsaslı, polimer qatqılı, mikro lif əlavəli suvaqdır. Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərində (ETICS) genişləndirilmiş polistirol (EPS), ekstruziya polistirol (XPS) və daş yunu lövhələrin üzərinə, suvaq setkası içərisinə yerləşdirilməklə tətbiq olunur. Sistemə zərbə davamlılığı qazandırır, səthdəki gərginlikləri paylayır və dekorativ son qat üçün daşıyıcı təbəqə yaradır.

Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərinin (ETICS) tərkib hissəsidir. Sistem performansı EAD 040083-00-0404 (ETAG 004) çərçivəsində qiymətləndirilir. Məhsul performansı EN 13494, EN 13497, EN 1062-3 və EN 1015-19 sınaq metodlarına əsasən müəyyən edilmişdir.

İstifadə Sahələri

- Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərində (ETICS / mantolama) suvaq kimi
- Suvaq setkasının yerləşdirilməsində
- Dekorativ son qat tətbiqindən əvvəl daşıyıcı təbəqə kimi
- Daxildən divar istilik izolyasiyası sistemlərində

Üstünlükləri

- EPS, XPS və daş yunu lövhələrə yüksək yapışma müqaviməti təmin edir
- Tərkibindəki mikro lif, temperatur dəyişməsi və titrəyişdən yaranan çatlama riskini azaldır
- Polimer qatqısı sayəsində elastikdir; səthdəki gərginlikləri paylayır
- Yüksək su buxarı keçiriciliyinə malikdir; divarın nəfəs almasına mane olmur
- Su itələyici xüsusiyyətə malikdir; yağış suyunun sistemə daxil olmasını məhdudlaşdırır
- Daxili və xarici mühitlərdə istifadə edilə bilər
- Asan hazırlanır və tətbiq olunur; sürüşmür
- Donma-əriməyə davamlıdır

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Sement, mineral doldurucular, mikro lif və polimer qatqılar
Görünüşü	Boz toz
Ən böyük aqreqat dənə ölçüsü	Maks. 0,8 mm
Qarışığın sıxlığı	~ 1,75 kq/dm ³
Performans Məlumatları	
Lövhəyə yapışma müqaviməti – EPS (EN 13494)	≥ 0,08 N/mm ² (qopma izolyasiya lövhəsinin içində)
Lövhəyə yapışma müqaviməti – daş yunu (EN 13494)	≥ 0,015 N/mm ² (qopma izolyasiya lövhəsinin içində)
Zərbə davamlılığı (EN 13497)	≥ 3 coul (sistem dəyəridir)
Kapilyar su əmmə qabiliyyəti (EN 1062-3)	≤ 0,5 kq/m ² ·h ^{0.5}

Su buxarı diffuziya müqavimət əmsalı (EN 1015-19)	$\mu \leq 25$
Tətbiq Məlumatları	
Qarışıq nisbəti	5,50 – 6,00 litr su / 25 kq toz (~ 0,22 – 0,24 litr su / 1 kq toz)
Qabda istifadə müddəti	~ 2 saat
Açıq gözləmə müddəti	≥ 15 dəqiqə
Tətbiq qalınlığı	4 – 5 mm (setka daxil)
Suvaq setkası	160 q/m ² , qələviyə davamlı
Son qat tətbiqinə keçid müddəti	Ən azı 7 gün
Tətbiq və səth temperaturu	+5°C / +30°C
İstismar temperaturu	-20°C / +80°C
Sərfiyyat	5,5 – 6,5 kq/m ² (4 – 5 mm qalınlıqda)
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Yanğına reaksiya sinfi (EN 13501-1)	A2-s1,d0
Təhlükəli maddələr	TMF-ə baxın

Göstərilən texniki dəyərlər +23°C mühit temperaturu və %50 nisbi nəmlik şəraitində əldə edilmişdir. Yüksək temperatur müddətləri qısaldır, aşağı temperatur uzadır.

Tətbiq Təlimatı

Səth Hazırlığı

Suvaq tətbiqinə keçməzdən əvvəl lövhələrin yapışdırılmasından ən azı 3 gün, dübellənmədən ən azı 24 saat keçmiş olmalıdır. Lövhə səthi möhkəm, quru, təmiz və tozsuz olmalıdır. Lövhələr arasındakı səviyyə fərqləri zımpara rəndəsi ilə düzəldilməli, 2 mm-i aşan dərz boşluqları eyni lövhədən kəsilmiş parçalarla bağlanmalıdır. Günəş təsiri ilə saralmış lövhə səthləri mütləq zımparalanmalı və tozu alınmalıdır. Tikili küncləri ilə pəncərə və qapı boşluqlarının kənarlarına setkalı künc profilləri, dekorativ dərz açılacaq yerlərə fuqa profilləri əvvəlcədən quraşdırılmalıdır.

Qarışığın Hazırlanması

Texniki cədvəldə göstərilən su miqdarı təmiz bir qaba tökülür. THERMOMAX® PLAST 65 suya yavaş-yavaş əlavə edilir və topa qalmayacaq şəkildə 400 – 600 dövr/dəqiqə sürətli mikserlə qarışdırılır. Qarışıq 3 – 5 dəqiqə dincəldilir, sonra 1 dəqiqə daha qarışdırılaraq istifadəyə hazır hala gətirilir. Qabda istifadə müddəti bitmiş və ya tutmağa başlamış qarışığa su əlavə edilərək yenidən istifadə edilə bilməz.

Tətbiq

Tətbiq iki qatda aparılır. Birinci qatda qarışıq, 6 × 6 mm dişli mala ilə lövhə səthinə təxminən 3 mm qalınlıqda çəkilir. Qələviyə davamlı 160 q/m² suvaq setkası, suvaq hələ təzə ikən yuxarıdan aşağıya doğru sərilir və mala ilə suvağın içinə, xarici səthə yaxın olacaq şəkildə yerləşdirilir. Setka zolaqları ən azı 10 sm üst-üstə gəlməli, tikili künclərində küncü ən azı 10 sm dönməlidir. Pəncərə və qapı künclərinə 20 × 30 sm ölçüdə əlavə setka parçaları çarpaz (45°) yerləşdirilməlidir. Setka tamamilə suvağın içində qalmalı, səthdə görünməməlidir. Birinci qat tutduqdan sonra ikinci qat çəkilərək ümumi qalınlıq 4 – 5 mm-ə tamamlanır və səth mastar ilə düzəldilir. Ətraf mühit və ya səth temperaturu +25°C-ni aşarsa, ani su itkisindən yaranan çatları önləmək üçün səth müəyyən aralıqlarla təzyiqsiz su ilə nəmləndirilməlidir. Astarlama və dekorativ son qat tətbiqinə keçməzdən əvvəl ən azı 7 gün gözlənilməlidir. 24 saat ərzində şaxta riski olan hava şəraitində, birbaşa günəş altında, güclü küləkdə və ya yağışda tətbiq aparılmamalıdır.

Alətlərin Təmizlənməsi

Tətbiqdən sonra alət və avadanlıqlar dərhal su ilə təmizlənməlidir. Bərkimiş məhsul səthdən yalnız mexaniki yolla təmizləyə bilər.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Orijinal, açılmamış qablaşdırmasında; quru, sərin və şaxtadan qorunan mühitdə, taxta palet üzərində saxlanılmalıdır. Düzgün şəraitdə saxlandığında istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

Tətbiq zamanı əmək təhlükəsizliyi qaydalarına uyğun iş geyimi, qoruyucu əlcək, eynək və maska istifadə edilməlidir. Bərkiməmiş material qıcıqlandırıcıdır; dəri və gözlə təmas etdirilməməli, təmas halında bol su və sabunla yuyulmalı, udulduqda dərhal həkimə müraciət edilməlidir. Ərzaq məhsulları materialın tətbiq olunduğu sahələrdə saxlanılmamalıdır. 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 istifadə edilməsi, yanlış tətbiq və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadə də daxil olmaqla, tamamilə istifadəçinin məsuliyyətindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edə və ya nümayəndələrimizlə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

Qablaşdırma

25 kq kraft kisə

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı

Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt, Azərbaycan

www.mrfix.az

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