

THERMOMAX® UNIVERSAL 30

Qalın Cızıqlı Dekorativ Suvaq (3,0 mm)

Məhsul Haqqında

THERMOMAX® UNIVERSAL 30, sement əsaslı, polimer qatqılı mineral dekorativ suvaqdır. Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərində (ETICS) son qat kimi tətbiq olunur; səthdə 3,0 mm dənə ölçüsündə, istiqamətli cızıqlardan ibarət dekorativ görünüş yaradır, sistemi xarici təsirlərdən qoruyur və fasada təbii görünüş verir.

Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərinin (ETICS) tərkib hissəsidir. Sistem performansı EAD 040083-00-0404 (ETAG 004) çərçivəsində qiymətləndirilir. Məhsul performansını EN 1015-11, EN 13497, EN 1062-3 və EN 1015-19 sınaq metodlarına əsasən müəyyən edilmişdir.

İstifadə Sahələri

- Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərində (ETICS / mantolama) son qat dekorativ suvaq kimi
- THERMOMAX® PLAST 65 ilə suvanmış EPS, XPS və daş yunu lövhələr üzərində
- Düzgün çəkilməmiş kobud suvaq, nazik suvaq, beton və qazbeton səthlərdə
- Daşıyıcılığını qoruyan köhnə silikat və akril əsaslı boyalı səthlərin yenilənməsində
- Daxili və xarici mühitlərdə, şaquli səthlərdə

Üstünlükləri

- Sement əsaslı quruluşu sayəsində yüksək su buxarı keçiriciliyinə malikdir; istilik izolyasiya sistemlərində nəm yığılmasının qarşısını alır
- Xarici hava şəraitinə davamlıdır və su itələyicidir
- Bircins dənə paylanması sayəsində fasadda düzgün və təkrarlana bilən cızıqlı görünüş əldə edilir
- Səthdəki kiçik qüsurları örtür
- Tətbiq olunduğu səthə yüksək yapışma təmin edir; çatlamır və tökülmür
- Tətbiqi və səthə görünüş verilməsi asandır
- İstənilən rəngə boyana bilər
- Yanmayan material sinfinə aiddir

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Sement, mineral doldurucular və polimer qatqılar
Görünüşü	Bej toz
Ən böyük aqreqat dənə ölçüsü	3,0 mm
Səth görünüşü	Cızıqlı
Performans Məlumatları	
Sıxılma müqaviməti (EN 1015-11)	$\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$
Əyilmə müqaviməti (EN 1015-11)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Zərbə davamlılığı (EN 13497)	$\geq 3 \text{ coul}$ (sistem dəyəridir)
Kapilyar su əmmə qabiliyyəti (EN 1062-3)	$\leq 0,5 \text{ kq/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Su buxarı diffuziya müqavimət əmsalı (EN 1015-19)	$\mu \leq 25$
Tətbiq Məlumatları	
Qarışıq nisbəti	5,00 – 5,75 litr su / 25 kq toz (~ 0,20 – 0,23 litr su / 1 kq toz)
Qabda istifadə müddəti	~ 2 saat
Səthə görünüş vermə müddəti	10 – 20 dəqiqə
Tətbiq qalınlığı	Dənə ölçüsü qalınlığında (~ 3,0 mm)
Boyamağa keçid müddəti	Ən azı 3 gün
Tətbiq və səth temperaturu	+5°C / +30°C
İstismar temperaturu	-20°C / +80°C
Sərfiyyat	3,5 – 4,0 kq/m ²
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Yanğına reaksiya sinfi (EN 13501-1)	A1
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

Tətbiq ediləcək səth; möhkəm, daşıyıcı, quru, təmiz və tozsuz olmalıdır. İstilik izolyasiya sistemlərində THERMOMAX® PLAST 65 tətbiqindən sonra ən azı 7 gün gözlənilməlidir. Səth; yapışmaya mənfi təsir edə biləcək yağ, boya, pas və parafin qalıqlarından təmizlənməlidir. Səthdəki çat və boşluqlar, uyğun bir TAMCRETE® təmir materialı ilə ən azı iki gün əvvəl bərpa edilməlidir. Tətbiqdən əvvəl səth uyğun bir örtük astarı ilə astarlanmalıdır; astar səthin su əmmə qabiliyyətini tarazlayır və rəng tonu fərqlərinin qarşısını alır.

Qarışığın Hazırlanması

Texniki cədvəldə göstərilən su miqdarı təmiz bir qaba tökülür. THERMOMAX® UNIVERSAL 30 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. Hər partiya qarışıq üçün eyni miqdarda su istifadə edilməlidir; əks halda səthdə görünüş və rəng tonu fərqləri yaranır. Qabda istifadə müddəti bitmiş və ya tutmağa başlamış qarışığa su əlavə edilərək yenidən istifadə edilə bilməz.

Tətbiq

Hazırlanmış qarışıq polad mala ilə səthə bərabər şəkildə yayılır və artıq material sıyrılaraq ən böyük dənə ölçüsü qalınlığında, təxminən 3,0 mm təbəqə saxlanılır. Təbəqə dənə ölçüsündən qalın saxlanılmamalıdır; əks halda dənələr materialın içində qalır və cızıqlı görünüş yaranmır. Hava şəraitindən asılı olaraq 10 – 20 dəqiqə ərzində plastik və ya poliuretan mala ilə istiqamətli hərəkətlərlə (yuxarı-aşağı və ya sağa-sola) səthə cızıqlı görünüş verilir; mala hər dəfə eyni istiqamətdə çəkilməli, eyni fasadda istiqamət dəyişdirilməməlidir. Görünüş verilərkən malanın səthi tez-tez təmizlənməlidir. Geniş səthlərdə birləşmə izləri yaranmaması üçün kifayət qədər ustanın işləməsi təmin edilməli, material fasiləsiz olaraq dərz, künc və detal bitişlərində tətbiq edilməlidir. Bir dəfəyə tamamlana bilməyəcək ölçüdə fasadlarda tətbiq memarlıq xətləri və ya fuqa profilləri ilə bölünməlidir. Tətbiqdən sonra ətraf mühit və ya səth temperaturu +25°C-ni aşarsa, ani su itkisinin qarşısını almaq üçün səth müəyyən aralıqlarla təzyiqsiz su ilə nəmləndirilməlidir. Çirkənməyə qarşı davamlılığı artırmaq və rəng tonu fərqlərini aradan qaldırmaq üçün səth quruduqdan sonra uyğun bir fasad boyası ilə iki qat boyanmalıdır. Üfüqi və 45°-dən az maili səthlərdə tətbiq aparılmamalıdır. Birbaşa günəş altında, günəşin qızdırdığı səthlərdə, güclü küləkdə, dumanda, yağışda və ya 24 saat ərzində şaxta riski olan şəraitdə tətbiq aparılmamalıdır. Eyni fasadda eyni istehsal partiyasına aid məhsul istifadə edilməlidir; təbii mineral tərkibi səbəbindən fərqli partiyalar arasında cüzi rəng fərqləri yarana bilər.

Alətlərin Təmizlənməsi

Tətbiqdən sonra alət və avadanlıqlar dərhal su ilə təmizlənməlidir. Bərkimiş məhsul səthdən yalnız mexaniki yolla təmizləne 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 dərinə qıcıqlandırır və gözə ciddi zərər verə bilər; dəri və gözlə təmas etdirilməməli, təmas halında bol su ilə yuyulmalı, gözlə təmas və ya udulma halında 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

KARTAS 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