

THERMOMAX® BOND 40

İstilik İzolyasiya Lövhələri üçün Sement Əsaslı Yapışdırıcı

Məhsul Haqqında

THERMOMAX® BOND 40, sement əsaslı, polimer qatqılı, fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərində (ETICS) istifadə olunan lövhə yapışdırıcısıdır. Genişləndirilmiş polistirol (EPS), ekstruziya polistirol (XPS) və daş yunu əsaslı istilik izolyasiya lövhələrinin; beton, suvaq, kərpic və qazbeton kimi mineral əsaslı səthlərə yapışdırılmasında istifadə edilir.

Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərinin (ETICS) tərkib hissəsidir. Sistem performansı EAD 040083-00-0404 (ETAG 004) çərçivəsində qiymətləndirilir. Məhsul performansı EN 1542, EN 13494 və EN 1015-19 sınaq metodlarına əsasən müəyyən edilmişdir.

İstifadə Sahələri

- Fasad istilik izolyasiya kompozit sistemlərində (ETICS) lövhə yapışdırılmasında
- Daxildən divar istilik izolyasiyası tətbiqlərində
- Zirzəmi və qaraj tavanının istilik izolyasiyası tətbiqlərində
- EPS, XPS və daş yunu lövhələrin mineral əsaslı səthlərə yapışdırılmasında

Üstünlükləri

- EPS, XPS və daş yunu lövhələrə yüksək yapışma müqaviməti təmin edir
- Polimer qatqısı sayəsində elastikdir; istilik hərəkətlərini qarşılıyır
- Yüksək su buxarı keçiriciliyinə malikdir; divarın nəfəs almasına mane olmur
- 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 və polimer qatqılar
Görünüşü	Boz toz
Ən böyük aqreqat dənə ölçüsü	Maks. 0,8 mm
Qarışığın sıxlığı	~ 1,84 kq/dm ³
Performans Məlumatları	
Səthə yapışma müqaviməti – beton (EN 1542)	≥ 0,50 N/mm ²
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)
Su buxarı diffuziya müqavimət əmsalı (EN 1015-19)	μ ≤ 25
Tətbiq Məlumatları	
Qarışıq nisbəti	6,25 – 6,75 litr su / 25 kq toz (~ 0,25 – 0,27 litr su / 1 kq toz)

Qabda istifadə müddəti	~ 2 saat
Açıq gözləmə müddəti	≥ 15 dəqiqə
Dübelləmə üçün gözləmə müddəti	Ən azı 24 saat
Setkalı suvağa keçid müddəti	Ən azı 3 gün
Tətbiq və səth temperaturu	+5°C / +30°C
İstismar temperaturu	-20°C / +80°C
Sərfiyyat	4,5 – 6,0 kq/m ² (tətbiq üsuluna görə)
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

Tətbiq ediləcək səth; möhkəm, daşıyıcı, quru, təmiz və tozsuz olmalıdır. Səth; yapışmaya mənfi təsir edə biləcək yağ, boya, pas, qəlib yağı və parafin qalıqlarından təmizlənməlidir. Səthdəki çat və boşluqlar, uyğun bir TAMCRETE® təmir materialı ilə ən azı iki gün əvvəl bərpa edilməlidir. Mövcud suvaq üzərinə tətbiq ediləcəksə suvağın ən azı 28 günlük olması gözlənilməlidir. Qazbeton kimi su əmmə qabiliyyəti yüksək səthlər tətbiqdən əvvəl nəmləndirilməlidir. Əvvəllər boyanmış səthlər astarlanmalıdır. 24 saat ərzində saxta riski olan hava şəraitində, birbaşa günəş altında, güclü küləkdə və ya yağışda tətbiq aparılmamalıdır.

Qarışıqın Hazırlanması

Texniki cədvəldə göstərilən su miqdarı təmiz bir qaba tökülür. THERMOMAX® BOND 40 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 üsulu, səthin növünə və düzgünlüyünə görə seçilir. Çərçivə + nöqtə üsulunda yapışdırıcı, lövhə kənarlarına 4 – 5 sm enində zolaq şəklində və lövhənin ortasına bərabər aralıqlı üç nöqtə şəklində çəkilir. Dişli mala üsulunda 10 × 10 mm dişli mala ilə lövhənin bütün səthinə tətbiq olunur. Yapışma səthi, lövhə sahəsinin ən azı %40-ı olmalıdır; dişli mala ilə tam səth tətbiqində bu nisbət %100-ə çatır. Daş yunu lövhələrdə, standart yapışdırmadan əvvəl lövhə səthinə nazik bir kontakt qat tətbiq edilməlidir. Lövhələr, yapışdırıcının açıq gözləmə müddəti ərzində aşağıdan yuxarıya doğru, sokol profilindən başlayaraq, şahmat qaydasında yerləşdirilir və master ilə səth düzəldilərək sıxılır. Lövhələr arasında boşluq buraxılmamalı, yaranan boşluqlar eyni lövhədən kəsilmiş parçalarla bağlanmalıdır. Qapı və pəncərə künclərində lövhə dərzli künc xəttinə düşməməlidir. Dübelləmə üçün ən azı 24 saat, setkalı suvağa keçmək üçün ən azı 3 gün gözlənilməlidir.

Alətlərin Təmizlənməsi

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

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Orijinal, açılmamış qablaşdırmasında; quru, sərin və şaxtadan qorunan mühitdə, taxta palet üzərində saxlanılmalıdır. Düzgün şəraitdə saxlandıqda 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