

COATIX® EP 1130 Primer

Solventsiz, Aşağı Özlülüklü Epoksid Astar

Məhsul Haqqında

COATIX® EP 1130 Primer; epoksid qatranı əsaslı, iki komponentli, tərkibində solvent olmayan, aşağı özlülüklü səth hopdurucu astarıdır. Yaxşı nüfuzetmə xüsusiyyətinə malik, kimyəvi maddələrə davamlı və mexaniki müqaviməti yüksək olan astardır. Beton döşəmələrin kapilyar boşluqlarını doldurur, müqavimətini artırır və özündən sonra tətbiq ediləcək epoksid örtük və ya boyalar üçün yapışma körpüsü rolunu oynayır. Betonun tozlanmasının qarşısını almaq məqsədilə təkliddə də istifadə edilə bilər.

İstifadə Sahələri

- Fabriklər, anbarlar və ticarət mərkəzləri
- Emalatxanalar və təyyarə anqarları
- Məktəblər və xəstəxanalar
- Əczaçılıq və qida sektoru müəssisələri
- Laboratoriyalar və avtomobil dayanacaqları
- Təmizləyici qurğular
- Ağır forklift hərəkəti və korroziyalı kimyəvi maddələrin olduğu sahələr
- Self-leveling və epoksid örtükdən əvvəl astar qatı kimi; döşəmənin tozlanmaması üçün təkliddə

Üstünlükləri

- Solventsizdir; tətbiq zamanı aşağı emissiya təmin edir
- Aşağı özlülüğü sayəsində yüksək nüfuzetmə xüsusiyyətinə malikdir
- Kimyəvi maddələrə qarşı yüksək davamlılıq göstərir
- Yüksək mexaniki müqavimətə malikdir
- Nəmliyə tolerantlıdır; nəm səthlərdə də tətbiq edilə bilər
- Beton döşəmələrin kapilyar boşluqlarını doldurur
- Sonrakı epoksid örtük/boya qatları üçün güclü yapışma körpüsü yaradır
- Təkliddə tətbiq edildikdə betonun tozlanmasının qarşısını alır

Texniki Xüsusiyyətlər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın strukturu	İki komponentli, epoksid qatranı əsaslı (A: qatran, B: bərkidici)
Sıxlıq (qarışıq)	1,00–1,10 q/sm ³ / 20°C (EN ISO 2811-1)
Özlülük (qarışıq)	300–450 mPa·s
Uçucu üzvi birləşmələr (VOC)	≤ 3 q/L
Quru qalıq miqdarı	100% (kütləcə)
Mexaniki Müqavimət	
Sıxılmaya müqavimət (ASTM D695 / EN ISO 604)	72–85 N/mm ²
Şor D sərtliyi (ASTM D 2240 / DIN 53505)	75 ± 5
Aşınmaya müqavimət – Taber (EN 1504-2)	≤ 115 mq / 1000 dövr

Qoparma üsulu ilə yapışma müqaviməti (EN 1542 / EN 1504-2)	$\geq 2,0 (1,5)^b \text{ N/mm}^2$
Zərbəyə müqavimət sınağı (EN 1504-2)	Sinif III
Kapilyar su əmmə qabiliyyəti və su keçiriciliyi (EN 1504-2)	$\leq 0,1 \text{ kq/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Tətbiq Məlumatları	
Qarışıq nisbəti (A / B)	68 / 32 (kütləcə) – 2 / 1 (həcmcə)
Seyrəldici	Seyrəldilmir
Tətbiq üsulu	Rolik, fırça, mala, rakel, rezin süpürgə (çəkpas)
Qabda istifadə müddəti	30–40 dəq / 23°C, 200 q (DIN 16945)
Sərfiyyat	Səthdən asılı olaraq 100–150 q/m ²
Tətbiq temperaturu (mühit və döşəmə)	+5°C / +30°C
Döşəmənin yol verilən nəmliyi	Ən çoxu 5%
Toz tutmayan quruma	3–4 saat / 23°C (EN ISO 9117)
Toxunmaya quruma	8–10 saat / 23°C (EN ISO 9117)
Tam quruma	7 gün / 23°C (EN ISO 9117)
Növbəti qatın çəkilmə müddəti	Ən gec 24 saat / 23°C
Qabda İstifadə Müddəti (200 q qarışıq üçün)	
+10°C	~ 60 dəqiqə
+20°C	~ 40 dəqiqə
+30°C	~ 15 dəqiqə
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Təhlükəli maddələr	TMF-ə baxın

Göstərilən texniki göstəricilər +23°C mühit temperaturu və 50% nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir; mühit və səth temperaturu aşağı düşdükcə müddətlər uzanır, yüksəldikcə qısalmır.

Tətbiq Qaydası

Səthin Hazırlanması

Tətbiq ediləcək səthlərin zəif hissələri freze, qum şırnağı və ya sumbata ilə kənarlaşdırılmalıdır. Səthdə yağ varsa, yandırılmalı və COATIX® T 9100 Epoxy Thinner və ya təmizləyici tiner ilə yuyulmalıdır. Çirk və toz tozсорanla götürülməlidir. Səthin qoparma (Pull-Off) göstəricisi 1,5 N/mm²-dən az olmamalıdır.

Nəmliyə Nəzarət

Tətbiqdən əvvəl betonun nəmliyi nəmölçən ilə ölçülməlidir; yol verilən nəmlik həddi ən çoxu 5%-dir. Nəmölçən olmadıqda 1 m x 1 m ölçüdə polietilen örtük səthə lentlə yapışdırılır və 24 saat gözlənilir; yoxlama zamanı örtüyün altında kondensasiya yoxdursa, tətbiqə davam edilə bilər. Tətbiqdən əvvəl şəh nöqtəsinə də diqqət yetirilməlidir.

Qarışıqın Hazırlanması

B komponenti A komponentinin olduğu vedrəyə boşaldılır və homogen qarışıq alınana qədər aşağı dövrü qarışdırıcı ilə qarışdırılır. Hava cəlb olunmasını minimuma endirmək üçün lazım olduğundan artıq qarışdırmaqdan çəkinmək lazımdır. Qarışıqlar ölçü qabı və ya tərəzi istifadə edilərək, qabda istifadə müddəti ərzində sərf edilə biləcək miqdarda hazırlanmalıdır.

Astarlama

Təmizlənmiş səthlər nəzərdə tutulan sərfiyyatla rolik, mala, rezin süpürgə (çəkpas), rakel və ya fırça ilə COATIX® EP 1130 Primer tətbiq edilərək astarlanır. Astarlamadan ən gec 24 saat sonra digər epoksid qatlar tətbiq edilməlidir; bu müddət keçərsə, səthin yüngülcə kobudlaşdırılması tövsiyə olunur.

Kimyəvi Davamlılıq

Kimyəvi maddə	Qatılıq	Davamlılıq
Turşulara davamlılıq		
Sulfat turşusu (H_2SO_4)	10%	3~2
Sulfat turşusu (H_2SO_4)	20%	3~2
Xlorid turşusu (HCl)	10%	3~2
Xlorid turşusu (HCl)	20%	3~2
Nitrat turşusu (HNO_3)	10%	3~2
Nitrat turşusu (HNO_3)	20%	3~2
Sirkə turşusu (CH_3COOH)	10%	3~2
Sirkə turşusu (CH_3COOH)	20%	2
Süd turşusu ($CH_3CHOH-COOH$)	10%	2
Süd turşusu ($CH_3CHOH-COOH$)	20%	2~1
Qarışqa turşusu ($HCOOH$)	10%	2
Qarışqa turşusu ($HCOOH$)	20%	2~1
Xromat turşusu (H_2CrO_4)	10%	2
Qələvilərə davamlılıq		
Natrium hidroksid (NaOH)	–	3
Həlledicilərə və digərlərinə davamlılıq		
Ksilol	–	2
Etil spirti	–	2
Həlledicilər	–	2

3 Adı çəkilən kimyəvi maddələrə qarşı çox davamlıdır.

2 Adı çəkilən kimyəvi maddələrə qarşı davamlıdır.

1 Adı çəkilən kimyəvi maddələrə qarşı davamlı deyil.

~ İki dəyər arasında meyil göstərir.

Cədvəldə göstərilməyən kimyəvi maddələrin olduğu mühitlər üçün şirkətimizə müraciət edin. Göstəricilər +23°C-də, 7 günlük bərkimə müddətindən sonra laboratoriya şəraitində əldə edilmişdir.

Məhdudiyyətlər

- Məhsul döşəmə və mühit temperaturu +5°C-dən yuxarı olduqda tətbiq edilməlidir.
- Qalxan nəmlik problemi olan döşəmələrdə tətbiqdən əvvəl mütləq texniki xidmətə müraciət edilməlidir.
- Qarışıq hazırlandıqdan sonra göstərilən qabda istifadə müddəti ərzində sərf edilməlidir; müddəti keçmiş qarışıq istifadə edilməməlidir.
- Astar tam bərkiməyə qədər üzərinə yük verilməməli və ya piyada/nəqliyyat hərəkətinə açılmamalıdır.
- Tətbiq istehsalçı tərəfindən təsdiq edilməmiş digər kimyəvi maddələrlə qarışdırılaraq aparılmamalıdır.

Alətlərin Təmizlənməsi

İstifadə edilən alət və avadanlıqlar məhsul bərkimədən əvvəl COATIX® T 9100 Epoxy Thinner ilə təmizlənməlidir. Sərtləşmiş və/və ya tam bərkimiş material yalnız mexaniki üsullarla kənarlaşdırıla bilər.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, rütubətsiz, sərin və quru yerdə, +15°C ilə +25°C arasında saxlanmalıdır. Qablar şaxtadan qorunmalıdır. İstifadə edilmədikdə qabın ağzı kəpəklə bağlanmalıdır. Düzgün şəraitdə saxlandıqda istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

Tətbiq zamanı əməyin mühafizəsi tələblərinə uyğun iş geyimi, qoruyucu əlcək, eynək və maska istifadə edilməlidir. Materialın qıcıqlandırıcı və həssaslıq yaradan təsirləri səbəbindən komponentlərin dəri və göz ilə təmasına yol verilməməli, təmas halında dərhal bol su və sabunla yuyulmalı, udulduqda təcili həkimə müraciət edilməlidir. Tətbiq zamanı kifayət qədər havalandırma təmin edilməli, açıq od mənbələrindən uzaq durulmalıdır. Materialın tətbiq edildiyi sahələrə qida məhsulları gətirilməməlidir. Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlanmalıdır. Daha ətraflı məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Formasına baxılmalıdır.

Cavabdehlik

Şirkətimiz yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə cavabdehdir. Məhsulun yazılı texniki tövsiyələr çərçivəsindən kənar istənilən şəkildə istifadəsi, o cümlədən yanlış tətbiq və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadə tamamilə istifadəçinin məsuliyyətindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edə və ya nümayəndələrimizlə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

Qablaşdırma

A komponenti 17 kq + B komponenti 8 kq = 25 kq dəst

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