

COATIX® EP 1220 Primer

Sərtləşdirilmiş Səth Astarı

Məhsul Haqqında

COATIX® EP 1220 Primer; iki komponentli, solvent əsaslı, aşağı özlülüklü, epoksid qatranı əsaslı səth hopdurucu astarıdır. Yüksək nüfuzetmə xüsusiyyəti sayəsində beton döşəmələrin kapilyar boşluqlarını doldurur, səth müqavimətini artırır və özündən sonra tətbiq ediləcək epoksid örtük və ya boyalar üçün yapışma körpüsü rolunu oynayır. Aşağı özlülüğü və xüsusi resepturası sayəsində səth sərtləşdiricisi tətbiq edilmiş beton və şaplarda yapışma müqaviməti olduqca yüksəkdir.

İstifadə Sahələri

- Səth sərtləşdiricisi tətbiq edilmiş beton və şap səthlərdə epoksid astar kimi
- Öz-özünə yayılan sement əsaslı şapların epoksid astarı kimi
- Fabriklər, anbarlar, emalatxanalar və təyyarə anqarları
- Ticarət mərkəzləri, məktəblər və xəstəxanalar
- Əczaçılıq və qida sektoru müəssisələri, laboratoriyalar
- Soyuducu anbarlar və mətbəxlər
- Avtomobil dayanacaqları, rampalar və təmizləyici qurğular
- Ağır forklift hərəkəti və korroziyalı kimyəvi maddələrin olduğu sahələr
- Self-leveling və digər epoksid son qat tətbiqlərində örtükdən əvvəl astar qatı kimi

Üstünlükləri

- Aşağı özlülüğü sayəsində səthə dərinədən nüfuz edir
- Beton səthin kapilyar boşluqlarını dolduraraq səth müqavimətini artırır
- Səth sərtləşdiricisi tətbiq edilmiş, qapalı məsaməli beton və şaplarda belə yüksək adheziya təmin edir
- Özündən sonra tətbiq edilən epoksid qatlar üçün güclü və davamlı yapışma körpüsü yaradır
- Xüsusi resepturası sayəsində tətbiqə hazır konsistensiyadadır; əlavə seyrəldilmə tələb etmir
- Sərt təbəqə əmələ gətirir; örtük sisteminin aşınmaya və kimyəvi maddələrə davamlılığını artırır
- Rolik və ya fırça ilə asan və sürətli tətbiq edilir

Texniki Xüsusiyyətlər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın strukturu	İki komponentli, solvent əsaslı, epoksid qatranı əsaslı (A: qatran, B: bərkidici)
Rəng / görünüş	Şəffaf, parlaq
Sıxlıq (qarışıq)	1,00–1,10 q/sm ³ / 20°C (EN ISO 2811-1)
Özlülük (qarışıq)	100–200 mPa·s
Uçucu üzvi birləşmələr (VOC)	≤ 349 q/L
Quru qalıq miqdarı	60% (kütləcə)
Alışma temperaturu	28°C
Mexaniki Müqavimət	
Qoparma üsulu ilə yapışma müqaviməti (EN 1542:2001)	≥ 2,0 N/mm ²

Tətbiq Məlumatları	
Qarışıq nisbəti (A / B)	80 / 20 (kütləcə) – 4 / 1 (həcmcə)
Seyreldici	Seyreldilmir
Tətbiq üsulu	Rolik, fırça
Qarışdırma avadanlığı	300–500 dövr/dəq aşağı dövrü mexaniki qarışdırıcı
Qabda istifadə müddəti	30–40 dəq / 23°C, 200 q (DIN 16945)
Sərfiyyat	80–120 q/m ² (bir qat) – 8,3–12,5 m ² /kq
Quru təbəqə qalınlığı	40–60 mikron (80–120 q/m ² sərfiyyatda)
Tətbiq temperaturu (mühit və döşəmə)	+10°C / +30°C
Döşəmənin yol verilən nəmliyi	Kütləcə ən çoxu 4%
Mühitin nisbi rütubəti	Ən çoxu 80%
Qurutma Müddətləri	
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 tez 8–10 saat – ən gec 24 saat / 23°C
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 qısalar. Sərfiyyat göstəriciləri nəzəridir; dəqiq sərfiyyat üçün obyektə nəzarətli nümunə tətbiqi aparılmalıdır.

Tətbiq Qaydası

Səthin Hazırlanması

Tətbiq ediləcək səth bərkiməsini tamamlamış (28 gün), möhkəm, quru və daşıyıcı olmalıdır. Səthdəki zəif hissələr, sement südü və boş hissəciklər freze, qum/qırma şırnağı və ya sumbata ilə kənarlaşdırılmalıdır. Səth çox parlaqdırsa və ya səth sərtləşdiricisi tətbiq edilmişdirsə, səth yaxşıca təmizlənməlidir. Səthdə yağ varsa, yandırılmalı və ya uyğun təmizləyici ilə təmizlənməli; çirk və toz sənaye tozsoranı ilə götürülməlidir. Zədələnmiş sahələr, çatlar və boşluqlar seçilmiş örtük sistemi ilə uyğun təmir materialları ilə bərpa edilməlidir. 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 kütləcə ən çoxu 4%-dir. Nəmölçən olmadıqda 1 m x 1 m ölçüdə polietilen örtük səthə lentlə yapışdırılır və 24 saat gözlənilir; səhər yoxlamasında örtüyün altında kondensasiya yoxdursa, tətbiqə davam edilə bilər. Tətbiqdən əvvəl şəh nöqtəsinə də diqqət yetirilməlidir; səthin temperaturu şəh nöqtəsindən ən azı 3°C yuxarı olmalıdır.

Qarışığın Hazırlanması

A və B komponentləri öz qablarında aşağı dövrü (300–500 dövr/dəq) mexaniki qarışdırıcı ilə ayrı-ayrılıqda təxminən 30 saniyə qarışdırılır. B komponentinin (bərkidici) hamısı A komponentinin (qatran) içinə boşaldılır və homogen qarışıq alınana qədər ən azı 1 dəqiqə qarışdırılır. Qarışıq təmiz qaba keçirilərək daha 1 dəqiqə qarışdırılır; qabın kənarlarında və dibində qarışmamış material qalmamasına diqqət edilir. Hava cəlb olunmasını minimuma endirmək üçün lazım olduğundan artıq və yüksək dövrdə qarışdırmaqdan çəkinmək lazımdır.

Qarışıq nisbəti kütləcə A/B: 80/20 təşkil edir və qətiyyənlə dəyişdirilməməlidir. Qismən qarışıq hazırlanacaqsa, nisbət ölçü qabı və ya tərəzi istifadə edilərək qorunmalıdır. Böyük miqdarda qarışıqlarda qabda istifadə müddəti qısalar, tətbiq üçün vaxt qalmır.

Astarlama

Hazırlanmış qarışıq rolük və ya fırça ilə səthə bərabər qalınlıqda tətbiq edilir. Əmici səthlərdə materialın məsamələrə tam nüfuz etməsi təmin edilməli, səthdə gölməçələnməyə və təbəqə yığılmasına yol verilməməlidir; artıq material rolüklə yayılaraq götürülməlidir. Çox əmici və ya həddindən artıq məsaməli səthlərdə ikinci astar qatı tələb oluna bilər. Astarlamadan sonra digər epoksid qatlar toxunmaya quruma tamamlandıqdan sonra və ən gec 24 saat ərzində tətbiq edilməlidir.

Məhdudiyyətlər

- Mühit və döşəmə temperaturu +10°C-dən aşağı və +30°C-dən yuxarı olduqda tətbiq aparılmamalıdır.
- Döşəmənin temperaturu şəh nöqtəsindən ən azı 3°C yuxarı olmalıdır.
- Yaş, nəm və ya qalxan nəmlik problemi olan döşəmələrdə tətbiqdən əvvəl mütləq texniki xidmətə müraciət edilməlidir.
- Beton döşəmə ən azı 28 gün bərkimiş olmalı və kifayət qədər səth dartılma müqavimətinə (ən azı 1,5 N/mm²) malik olmalıdır.
- Qarışıq göstərilən qabda istifadə müddəti ərzində sərf edilməlidir; müddəti keçmiş qarışıq istifadə edilməməlidir.
- Qatlar arasındakı 24 saatlıq müddət keçərsə, yeni qat tətbiq edilməzdən əvvəl səth sumbata ilə kobudlaşdırılmalıdır.
- Astar tam bərkiməyə qədər üzərinə yük verilməməli və ya piyada/nəqliyyat hərəkətinə açılmamalıdır.
- İstehsalçı tərəfindən təsdiq edilməmiş kimyəvi maddələrlə qarışdırılaraq tətbiq aparılmamalıdır.
- Tərkibində solvent olduğundan yalnız yaxşı havalandırılan mühitlərdə tətbiq edilməlidir; qapalı həcmələrdə məcburi havalandırma təmin edilməlidir.
- Solvent buxarı hava ilə partlayıcı qarışıq əmələ gətirə bilər; tətbiq və quruma müddətində mühitdə açıq alov, qığılcım və siqaret olmamalıdır.
- Epoksid əsaslı məhsullar UV təsiri ilə saralma və tutqunlaşma göstərə bilər; davamlı UV təsirinə məruz qalan tətbiqlərdə alifatik poliuretan son qat ilə qorunması tövsiyə olunur.

Alətlərin Təmizlənməsi

İstifadə edilən bütün alət və avadanlıqlar material bərkimədən əvvəl COATIX® T 9100 Epoxy Thinner ilə təmizlənməlidir. Bərkimiş material yalnız mexaniki üsullarla kənarlaşdırıla bilər.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Məhsul qablarının qapaqları bağlı və etiket məlumatları tam olmalıdır. İlk daxil olan ilk çıxar qaydasına riayət edilərək son istifadə tarixinə nəzarət edilməlidir. Saxlama yeri quru, sərin və yaxşı havalandırılan olmalıdır. Məhsulun tərkibində yanar solvent olduğundan istilik, qığılcım və açıq alov mənbələrindən uzaqda, tezalışan maddələrin saxlanması qaydalarına uyğun şəkildə saxlanmalıdır. Məhsul texniki təhlükəsizlik məlumatları və qanunvericilik tələbləri nəzərə alınmaqla saxlanmalıdır. +15°C ilə +25°C arasında, rütubətsiz qapalı anbarda, açılmamış orijinal qablaşdırmada istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

Qablaşdırma üzərində göstərilən təhlükə və ehtiyat tədbirləri ifadələrinə, təhlükəsizlik nişanlarına və xəbərdarlıqlara diqqət edilməlidir. Məhsulla bağlı qüvvədə olan qanunvericiliyə (1907/2006/EC – REACH, Əlavə II və (Aİ) 2020/878 sayılı Rəqləmənt) uyğun hazırlanmış Təhlükəsizlik Məlumat Formasında (TMF) göstərilən sağlamlıq və təhlükəsizlik məlumatlarına riayət edilməlidir.

Məhsulun tərkibində yanar/alışqan solvent var. Tətbiq və quruma müddətində mühitdə açıq alov, qığılcım, isti səth və siqaret olmamalı; elektrik avadanlıqları partlayışdan mühafizəli (ex-proof) olmalı və statik elektrik yığılmasına qarşı torpaqlama aparılmalıdır. Tətbiq zamanı kifayət qədər (lazım gəldikdə məcburi) havalandırma təmin edilməli; üzvi buxar filtrlı (A növ) maska, qoruyucu eynək, həlledicilərə davamlı əlcək kimi qoruyucu vasitələr istifadə edilməlidir. Məhsulla birbaşa təmasdan çəkinmək lazımdır və buxarı tənəffüs edilməməlidir; təmas halında bol su ilə yuyulmalıdır. Tətbiq sahələrinə yemək və içki gətirilməməlidir. Məhsul uşaqların və ev heyvanlarının çata bilməyəcəyi yerlərdə saxlanmalıdır. Məhsulun və qablaşdırmasının utilizasiyası qüvvədə olan yerli qanunvericiliyə uyğun aparılmalıdır.

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 16 kq + B komponenti 4 kq = 20 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