

TAMCRETE® ERM75

İki komponentli, tiksotrop epoksid yapışdırıcı və struktural təmir materialı

Məhsul Haqqında

TAMCRETE® ERM75 epoksid qatran və xüsusi doldurucular ehtiva edən, iki komponentli, solventsiz, nəmə tolerant, tiksotrop xüsusiyyətli, yüksək müqavimətə malik yapışdırıcı, ankerləmə və struktural təmir materialıdır.

EN 1504-3 və EN 1504-6 standartlarına uyğundur.

EN 1504-6: Armatür poladının ankrajı üçün material

İstifadə Sahələri

- Beton və daş səthlərdə ankerləmə və montaj tətbiqlərində
- Armatür əklməsi və sabitlənməsində
- Geniş çatların doldurulması və inyeksiyasında
- Struktural beton təmirlərində
- Polad və beton birləşmə detallarında
- Dilatasiya bandlarının yapışdırılmasında

Üstünlükləri

- Asan hazırlanır və tətbiq olunur
- Yüksək mexaniki möhkəmlik təmin edir
- Müxtəlif səthlərə yüksək yapışma göstərir
- Tiksotrop quruluşa malikdir, axmır
- Büzülmə olmadan bərkirir
- Yüksək ilkin və son müqavimət təmin edir
- Aşınma müqaviməti yüksəkdir
- Su və buxar keçirməzdir
- Kimyəvi maddələrə qarşı davamlıdır
- Nəmə tolerantdır
- Beton və metala mükəmməl yapışma təmin edir
- Solventsizdir

Texniki Göstəricilər

Ümumi Məlumatlar	
Materialın tərkibi	Epoksid qatran və xüsusi doldurucular
Görünüş	Boz rəngli, macun konsistensiyalı
Sıxlıq (qarışıq)	~1,77 kq/lt
Performans Məlumatları (EN 1504-3 / EN 1504-6)	
Təzyiq müqaviməti (EN 12190)	≥ 30 N/mm ² (1 gün), ≥ 75 N/mm ² (7 gün)
Əyilmə müqaviməti (EN 196-1)	≥ 17 N/mm ² (1 gün), ≥ 25 N/mm ² (7 gün)
Yapışma müqaviməti (EN 1542)	Betona ≥ 3,0 N/mm ² , metala ≥ 3,5 N/mm ²
Armatürün sıyrılma müqaviməti (EN 1881)	≤ 0,6 mm yerdəyişmə (75 kN yük altında)

Tətbiq Məlumatları	
Tətbiq temperaturu	+10°C / +30°C
Xidmət temperaturu	–15°C / +90°C
Qarışım nisbəti	A: 3,75 kq / B: 1,25 kq
İşləmə bilmə müddəti	~40 dəq
Tətbiq qalınlığı	2–30 mm (bir qatda)
İlkin sərtləşmə	~12 saat
Tam sərtləşmə	7 gün
Sərfiyyat	~1,7 kq/m ² (1 mm qalınlıq)
Təhlükəsizlik Məlumatları	
Təhlükəli maddələr	SDS-ə baxın

Texniki göstəricilər +23°C temperatur və 50% nisbi rütubət şəraitində əldə edilmişdir. Yüksək temperatur müddəti qısaldır, aşağı temperatur isə uzadır.

Tətbiq Təlimatı

Səthin Hazırlanması

Tətbiq olunacaq səth möhkəm, təmiz, quru və daşıyıcı olmalıdır. Səth yapışmanı azaldacaq yağ, boya, pas və oxşar qalıqlardan təmizlənməlidir. Beton səthlər minimum 28 günlük bərkimə müddətini tamamlamış olmalıdır. Səthdə su sızması varsa, uyğun ani bərkiyən təmir materialı ilə dayandırılmalıdır. Metal səthlər qumlanmalı, tozsoran vasitəsilə tam təmizlənməli və pasdan təmizlənməlidir. Tətbiq zamanı şəh nöqtəsi şəraitindən qaçınılmalıdır.

Qarışığın Hazırlanması

TAMCRETE® ERM75 iki komponentli şəkildə qablaşdırılmışdır. A və B komponentləri 400–600 dövr/dəq sürətli mikser ilə ən azı 3 dəqiqə homogen hala gələnədək qarışdırılmalıdır. Qarışım daxilindəki hava qabarcıqlarını azaltmaq üçün aşağı dövrə əlavə 1 dəqiqə qarışdırılmalıdır. Qarışıma qətiyyən su və ya başqa material əlavə edilməməlidir.

Tətbiq

Tətbiq zamanı səth temperaturu şəh nöqtəsindən ən azı 3°C yüksək olmalıdır. Hazırlanmış material mala, şpatel və ya uyğun avadanlıq ilə tətbiq edilə bilər. Ankerləmə tətbiqlərində dəliklər təmizlənməli və uyğun diametrdə hazırlanmalıdır. Yapışdırılan elementlər material sərtləşənədək sabitlənməlidir. Yalnız işləmə bilmə müddəti ərzində istifadə oluna biləcək miqdarda məhsul qarışdırılmalıdır.

Alətlərin Təmizlənməsi

Tətbiqdən sonra istifadə edilən bütün avadanlıqlar qurumadan əvvəl uyğun solvent və ya təmizləyicilər ilə təmizlənməlidir. Bərkimiş material yalnız mexaniki üsullarla təmizləmə bilər.

Saxlama Şəraiti və Saxlama Müddəti

Açılmamış orijinal qablaşdırmada, sərin və quru mühitdə saxlanmalıdır. Düzgün şəraitdə saxlanıldıqda istehsal tarixindən etibarən 18 ay saxlama müddətinə malikdir.

Təhlükəsizlik Tədbirləri

Tətbiq zamanı, iş və işçi sağlamlığı şərtlərinə uyğun iş geyimi, qoruyucu əlcək, eynək və maska istifadə edilməlidir. Materialın qıcıqlandırıcı təsirləri səbəbindən, komponentlər dəri və göz ilə təmasa gətirilməməli, təmas halında dərhal bol su və sabunla yuyulmalı, udulduğu halda təcili olaraq həkimə müraciət edilməlidir. Materialın tətbiq edildiyi sahələrə qida məhsulları buraxılmamalıdır. Uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlanmalıdır. Daha ətraflı məlumat üçün Təhlükəsizlik Məlumat Vərəqəsinə baxın.

Cavabdehlik

Şirkətimiz yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun yazılı texniki tövsiyələrdən kənar hər hansı istifadəsi, o cümlədən yanlış tətbiqi və ya uyğun olmayan şəraitdə istifadəsi tamamilə istifadəçinin məsuliyyətindədir. Daha ətraflı texniki məlumat üçün məhsul kataloquna müraciət edin və ya səlahiyyətli nümayəndələrimizlə əlaqə saxlayın.

KARTAŞ KİMYA MMC

Sumqayıt Sənaye Parkı, Kimyaçılar küçəsi 1, AZ 5002

Sumqayıt şəhəri, Azərbaycan

www.mrfix.az

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