

MATON[®] 300

SƏTHİN HAMARLAŞDIRILMASI VƏ
TƏMİR İŞLƏRİ ÜÇÜN MATERIAL



Məhsul haqqında

Sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, beton səthlərdə hamarlılığı təmin edən təmir və səthlərin düzəldilməsi işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışıqdır.

AZS 039 -2000 (TS 11140 -1993) "Yapışdırıcılar-sement əsaslı (hidravlik bağlayıcılı) kafel, keramika və döşəmə plitələri üçün" standartın tələblərinə uyğundur.

Istifadə sahələri

Bu təmir qarışığından:

- beton hissələrdə səth əyriliklərinin aradan qaldırılmasında və səthin hamarlaşdırılmasında;
- sənaye müəssisələrində epoksid boyaların altından hamar səthlərin əldə edilməsində;
- betonlarda aşınmayan dözümlü və uzunmürlü təbəqənin əldə edilməsində;
- su izolyasiyasını həyata keçirməzdən əvvəl beton səthlərin hamarlaşdırılmasında;
- yüngül və orta ağırlıqlı nəqliyyat vasitələrinin hərəkət edəcəyi döşəmə səthlərinin düzəldilməsində;
- beton səthlərdə boyası işlərindən öncə

kələ-kötürlərin və ya digər maneələrin aradan qaldırılmasında;

- ümumi təmir işləri həyata keçirilmiş sahələrdə səthin hamarlaşdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükleri

- yalnız su ilə qarışdırılır və asanlıqla istifadə olunur;
- beton səthdə yüksək yapışqanlılıq yaradır;
- geniş sahələrdə çat əmələ gəlmir və asanlıqla tətbiq olunur;
- yüksək tiksotropik xüsusiyyətlərə malikdir;
- su keçirmir;
- donmaya və açılmaya qarşı davamlıdır;
- çatlar əmələ getirmir.

Istifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 300 məhsulunun tətbiq olunacağı sahələr təmiz, sağlam və tozsuz olmalı, səth yapışqanlığı zəiflədən yaqlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Səthdə yerləşən taxta və dəmir parçalar çıxarılmalı, 4 sm dərinliyə qədər olan boşluqlar MATON 200 təmir qarışığı və ya digər

oxşar məhsulla doldurulmalıdır. Materialın tətbiq olunacağı səth su ilə doyudurulmalı, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazımı miqdarda suyu xüsusi ölçü qabı vasitəsilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 300 məhsulunu yavaş-yavaş suya əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövriyyəli qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, təkrarən 30 saniyə qarışdırın və materialı istifadəyə hazır vəziyyətə getirin.

Qarışq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 300	1kq-lıq maddə üzrə	25 kq-lıq kise üzrə
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,19 litr	4,75 litr
Istifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,05 kq / litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış qarışığı səthə 1-5 mm qalınlığında olmaqla mala vasitəsilə tətbiq edin. Qarışığın suyu çəkildikdən sonra səthə çəkilmiş material üzərinə su səpin, sonra isə dəmir və ya taxta mala ilə səthdə tamamlama işləri aparın. Məhsul açıq sahələrdə, xüsusilə isti, quru və ya küləkli mühitdə istifadə olunarsa, 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhsulları ilə qorunaraq buxarlanması qarşısı alınmalıdır.

Təsviyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş MATON 300 məhsulu +20°C temperaturda 45 dəqiqə ərzində istifadə olun-

malıdır. Bu müddət +30°C temperaturda 20-25 dəqiqədir. Sement əsaslı maddələrin istifadə və reaksiya müddətləri mühitin rütubətliliyindən və temperaturdan asılıdır. Aşağı temperatur zamanı hidrotasiya müddətləri ləngiyir və bu da quruma və istifadə müddətini uzadır. Yüksək temperatur isə hidrotasiya müddətini qısaldır və nəticədə quruma və fəaliyyət müddəti qisalır. Materialın bərkiməsi üçün mühitin və səthin temperaturu qeyd olunan minimum temperaturdan aşağı düşməməlidir. Xarici səthdə iş aparıлarkən 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. İstifadə olunduqdan sonra alətlər su ilə təmizlənməlidir. MATON 300 bərkidikdən sonra yalnız mexaniki vasitələrlə səthdən təmizlənə bilər.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz, ağ
Istifadə temperaturu	+5°C – +32°C
Istifadə müddəti:	45 dəqiqə
• +20°C temperaturda	
Öylimədə möhkəmlilik həddi:	>7,0 N/mm²
• 28 gündən sonra	
Sixləmədə möhkəmlilik həddi:	
• 1 gündən sonra	>20 N/mm²
• 7 gündən sonra	>35 N/mm²
• 28 gündən sonra	>40 N/mm²
Qopma müqaviməti:	>1,0 N/mm²
• 28 gündən sonra	
Elastiklik modulu:	>20,0 N/mm²
• 28 gündən sonra	
Tətbiq ediləcək qalınlıq:	1 mm 5 mm
• minimum	
• maksimum	
Istifadəyə verilmə müddəti:	24 saatdan sonra
• +20°C temperaturda	
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietilenlən ibaret 25 kq-lıq kisələrdə

Sərfiyat

1 mm qalınlıq üçün $1,72 \text{ kg/m}^2$ quru qarışık sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış və orijinal qablarda, sərin və quru yerdə 12 ay saxlanıla bilər. Qısa müddətlə saxlama zamanı üç kisə bir-birinin üstünə qoyula bilər. Uzun müddətlə saxlama zamanı kisələr bir-birinin üzərinə qoyula bilməz. Ağrı açılmış kisələrdəki məhsul müvafiq saxlama şərtlərində bir həftə ərzində istifadə edilməlidir.

Xəbərdarlıqlar

- məhsuldan istifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizliyi qaydalarına riayət olunmaqla, müvafiq iş paltarı, qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin;
- məhsulun allergiya və qaşınma kimi təsirlərini nəzərə alaraq, komponentlərin dəriyə və gözə temas etməməsinə diqqət edin, dəriyə və gözə temas olarsa, dərhal çoxlu miqdarda su və sabunla yuyun;
- əgər məhsulun udulması halı baş verərsə, dərhal bərkimə müraciət edin;
- məhsulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq qoymayıñ;
- uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- yuxarıdakı göstəricilər $+23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ temperatur və $50\% \pm 5\%$ rütubətli şəraitdə aparılan laboratoriya sınaqları nəticəsində əldə olunmuşdur. Şəraitdən asılı olaraq bu göstəricilər dəyişə bilər.

Zəmanət və texniki dəstək

- texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş məlumatlar elmi və təcrübi biliklərə əsaslanır;

- “Mətanət A” şirkəti məhsulun müvafiq texniki şərt və dövlət standartlarına uyğunluğuna zəmanət verir;
- şirkətin mütəxəssislərinin rəhbərliyi altında görülən işlər istisna olmaqla, digər istifadəçilər tərəfindən təlimatdan kənar istifadə zamanı yarana biləcək problemlərə görə “Mətanət A” şirkəti məsuliyyət daşıdır;
- şirkət elmi-texniki inkişafla bağlı məhsulda dəyişiklik etmə hüququnu özündə saxlayır;
- texniki dəstək və ya daha geniş məlumat almaq üçün “Mətanət A” şirkətinə müraciət edin!

MATON® 400**QISA MÜDDƏTDƏ BƏRKİYƏN
YÜKSƏK MÜQAVİMƏTLİ TƏMİR
QARIŞığı****Məhsul haqqında**

Sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, hidrolizəyə uğramayan, axıcı, qısa müddət ərzində bərkimə xüsusiyyətlərinə malik təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışqıdır.
AZS 039 -2000 (TS 11140 -1993) “Yapışdırıcılar- sement əsaslı (hidrolik bağlayıcılı) kafel, keramika və döşəmə plitələri üçün” standartın tələblərinə uyğundur.

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışığından:

- kanalizasiya qurğularının karkasının quraşdırılmasında;
- kanalizasiya və nəzarət keçidlərinin divarlarının təmirində;
- yol və perron betonlarının təmirində;
- nəqliyyat və piyadalar üçün nəzərdə tutulmuş beton səthlərin təmirində;
- səki daşlarının quraşdırılmasında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- qısa müddət ərzində yüksək müqavimətə malik olduğu üçün üzərində nəqliyyat vasitələri bir saatdan sonra hərəkət edə bilir;

- yüksək sürətli bərkimə nəticəsində çatların baş vermə ehtimalı minimuma enir;
- təkcə su ilə qarışdırılır və qəlib içərisinə tökülrəkən asanlıqla qəlibin formasını alır;
- yüksək təzyiqə düzümlüdür;
- hidrolizə olunmur, yüksək axıcılıq xüsusiyyətinə malikdir;
- su buraxmır;
- şaxtaya və istiliyə qarşı davamlıdır.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 400 materialının tətbiq olunacağı səthlər təmiz, sağlam və tozsuz olmalı, səth yapışqanlığı zəiflədən yağılardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Kənarları girintili-chıxıntılı olan sahələr mümkün qədər düzəldilməlidir. Səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı və ya **IzoKontakt 1** məhsulu və ya digər oxşar məhsulla su axıntısının qarşısı alınmalıdır. Materialın tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalıdır, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazım olan su miqdarını xüsusi ölçü qabları vasitəsi