

MATON[®] 100

STRUKTUR TƏMİR İŞLƏRİ ÜÇÜN MATERIAL

Çatların dərinliyi 4 sm-ə kimi olduqda

Məhsul haqqında

Sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, axıcı, struktur təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışığıdır.

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

İstifadə sahələri

Bu təmir qarışığından:

- dəmir-beton hissələrin təmirində;
- betonların turşuların və duzların təsirindən qorunmasında;
- dəniz tikililərinin təmirində;
- tarixi abidələrin yerin altında qalan hissələrinin təmirində;
- beton səthindəki əyriliklərin düzəldilməsində;
- betonlarda aşınmayan, dözümlü və sağlam təbəqənin əldə olunmasında;
- yıgilma beton hissələrin quraşdırılmasında;
- yüngül və orta ağırlıqlı nəqliyyat vasitələrinin hərəkət edəcəyi döşəmələrdə istifadə olunur.



Üstünlükleri

- yalnız su ilə qarışdırılır;
- qəlib içərisinə tökülrəkən asanlıqla qəliblənir;
- beton səthdə yüksək yapışqanlılıq yaradır;
- yüksək təzyiqə dözümlüdür;
- su keçirmir, donma və açılmaya qarşı davamlıdır;
- turşuların, duzların və yağların təsirlərinə qarşı dözümlüdür;
- çatlar əmələ gətirmir.

İstifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 100 məhsulunun tətbiq olunacağı səthlər təmiz, sağlam, tozsuz olmalı, səth yapışqanlığı zəiflədən yaqlardan, parafinlərdən, pashlardan və s. maddələrdən tamamilə təmizlənməlidir. Kənarları girintili-chıxıntılı olan sahələr mümkün qədər düzəldilməlidir. Armatur hissələrində olan paslar təmizlənməlidir, zəruri hallarda yeni armaturlarla əvəz olunmalıdır. Səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı və ya tıxac vasitəsilə axıntının qarşısı alınmalıdır. Materialın tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalı, lakin səthin üzərində su qalmamalıdır. Əgər MATON 100

məhsulunun qalınlığı 40 mm-dən çox olarsa, nəzarət altında genişləndirmənin həyata keçirilməsi məqsədilə əlavə armaturlardan istifadə olunmalıdır.

Qarışığın hazırlanması. Lazımı miqdarda suyu xüsusi ölçü qabları vasitəsi ilə qarışdırma qabına boşaldın. MATON 100 məhsulunu yavaş-yavaş əlavə edərək dəqiqədə 400-600 dövriyyəli qarışdırıcı avadanlıq vasitəsilə 4 dəqiqə ərzində qarışdırın. Təqribən 4 dəqiqə saxlayıb, yenidən 30 saniyə ərzində qarışdırın və məhsulu istifadəyə hazır vəziyyətə gətirin.

Qarışq üçün tələb olunan vasitələrin miqdarı

MATON 100	1 kq məhsul üçün	25 kq-lıq kise üçün
Qarışdırılma üçün nəzərdə tutulmuş su miqdarı	0,16 litr	4,0 litr
İstifadəyə hazır məhlulun sıxlığı	2,25 kq / litr	

Tətbiqi. Hazırlanmış məhsulu qəlibin yalnız bir tərəfindən fasilə vermədən tək xətlə qalınlığı 10-40 mm olmaqla tökü. Qəlibin daxilində havanın qalmaması üçün iki tərəfli tökmə işləri aparmayıñ. Qəlibin daxilində boş sahələrin qalmaması üçün ucu çəngəl şəkilli alətdən istifadə edin. Bu zaman vibrator istifadə olunmamalıdır. Qəliblər 18-24 saatdan tez açıla bilməz. Məhsul açıq sahələrdə, xüsusi isti, quru və ya küləkli mühitdə istifadə olunarsa, 24-48 saat ərzində isladılmış parça, brezent və ya digər kür məhsulları ilə qorunaraq buxarlanmanın qarşısı alınmalıdır.

Təsviyələr. Təmir üçün nəzərdə tutulmuş MATON 100 materialı +20°C temperaturda 30 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. Xarici səthlərdə işlərin aparılması zamanı 24 saat ərzində səth günəşdən, küləkdən, yağışdan və ya donmadan qorunmalıdır. Sement əsaslı maddələrin istifadə və reaksiya müddələri mühitin rütubətliliyindən və temperaturdan asılıdır. Aşağı temperatur zamanı hidrotasiya müddəti ləngiyir və bu da quruma və fəaliyyət müddətini uzadır. Yüksek temperatur hidrotasiya müddətini qısaldır və nəticədə quruma və fəaliyyət müddəti qısalır. Materialın bərkiməsi üçün mühit və səth temperaturu qeyd olunan minimum temperaturdan aşağı düşməməlidir. pH göstəricisi 5,5 dən aşağı olan məhlullarla təmas zamanı istifadə olunmamalıdır. Geniş səthlərdə sonuncu beton qat şəklində istifadə olunmalıdır. Material tətbiq olunduqdan sonra vibrator istifadə olunmamalıdır. İstifadədən sonra alətlər su ilə təmizlənməlidir.

Texniki göstəricilər

Rəngi	boz
İstifadə temperaturu	+5°C – +32°C
Əyilmədə möhkəmlilik həddi: • 28 gündən sonra	>8,0 N/mm²
Sixlilik möhkəmlilik həddi: • 1 gündən sonra • 7 gündən sonra • 28 gündən sonra	>20 N/mm² >50 N/mm² >60 N/mm²
Qopma müqaviməti • 28 gündən sonra	>2,0 N/mm²
Elastiklik modulu • 28 gündən sonra	>20,0 N/mm²
Tətbiq ediləcək qalınlıq: • minimum • maksimum	10 mm 40 mm

Istifadə müddəti (+20 °C)	30 dəqiqə
Istifadəyə verilmə müddəti • +20 °C temperaturda	24 saatdan sonra
Qablaşdırma	2 və ya 3 qatı kraft kağızı və 1 qatı polietiləndən ibarət 25 kq-lıq kisələrde

Sərfiyat

10 mm-lik qalınlıq üçün 19,40 kq/m² məhsul sərf olunur.

Saxlama müddəti və qaydası

Açılmamış və orijinal qablarda, sərin və quru yerdə 12 ay saxlanıla bilər. Qısa müddəli saxlama zamanı üç kisə bir-birinin üzərinə qoyula bilər. Uzun müddəli saxlama zamanı kisələr bir-birinin üzərinə qoyula bilməz. Ağrı açılmış kisələr 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 maddənin udulması halı baş vərəsə, dərhal həkimə müraciət edin;
- məhsulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq qoymayın;
- uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın.

Zəmanət və texniki dəstək

- texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş mə-

lumatlar 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® 200

STRUKTUR TƏMİR İŞLƏRİ ÜÇÜN MATERIAL

Çatların dərinliyi 4 sm-ə kimi



Məhsul haqqında

Sement əsaslı, birkomponentli, polimer və lif maddələri ilə möhkəmləndirilmiş, tiksotropik struktur təmir işləri üçün nəzərdə tutulmuş qarışığıdır.

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:

- dəmir-beton hissələrin təmirində;
- betonların turşu və duzların təsirinə qarşı qorunmasında;
- dəniz tikililərinin təmirində;
- yerin altında qalan tarixi abidələrinin təmirində;
- yüksek düzümlü beton hissələrin səth pozuntularının təmiri və səthin hamarlanması;
- betonlarda aşınmaya düzümlü və sağlam təbəqənin əldə olunmasında;
- yüngül və orta ağırlıqda yükler üçün nəzərdə tutulmuş döşəmələrdə və səthin təmirində istifadə olunur.

Üstünlükləri

- yalnız su ilə qarışdırılır və asanlıqla istifadə olunur;
- beton səthdə yüksək yapışqanlılıq yaradır;
- yüksek təzyiqə düzümlüdür;
- yüksek tiksotropik xüsusiyyətlərə malikdir;
- su keçirmir;
- donma və açılma qarşısında davamlıdır;
- turşu, duz və yağların təsirlərinə qarşı düzümlüdür;
- çatlar əmələ gətirmir.

Istifadə qaydaları

Səthin hazırlanması. MATON 200 məhsulunun tətbiq olunacağı səthlər təmiz, sağlam və tozsuz olmalı, səth yapışqanlığı zəiflədən yaqlardan, parafinlərdən, paslardan və s. maddələrdən diqqətlə təmizlənməlidir. Kənarları girintili-çixıntılı olan sahələr mümkün qədər düzəldilməlidir. Armatur hissələrdə olan paslar təmizlənməlidir, zəruri hallarda yeni armaturlarla əvəz olunmalıdır, səthdə su axıntısı varsa, qurudulmalı və ya

İzoKontakt 1 məhsulu və ya digər oxşar məhsulla axıntının qarşısı alınmalıdır. Məhsulun tətbiq olunacağı səth su ilə doyuzdurulmalıdır, lakin səthin üzərində