

## MasterEmaco® N900

Beton səthi təmir materialı

### MATERIALIN TƏQDİMƏTİ

**MasterEmaco® N900** – beton elementlərinin yekun tamamlanmasında, səthlərinin hamarlanma işləri üçün tək komponentli, polimer və fibra möhkəmləndiricili, sement əsaslı təmir məhluludur.

**EN 1504-3/R4 standart uyğundur**

### TƏTBİQ SAHƏSİ:

- Beton səthində boşluqların təmirində və yekun hamarlanma işlərində;
- Sənaye obyektlərində epoksid boyalarının altında hamar səthlərin əldə edilməsində;
- Bütöv səthli betonlarda möhkəm və keçirməz təbəqə əldə edilməsində;
- Su izolyasiya işlərindən əvvəl beton səthlərinin düzləndirilməsində;
- Yüngül və orta yüklərə malik olan, xüsusi döşəmələrin altındakı səthlərin düzləndirilməsində;
- Rəng çəkilməzdən qabaq hamar beton səthlərinin yaradılmasında;
- Əvvəlcə inşaat təmir məhlulu ilə təmir edilmiş səthlərin hamarlanmasında istifadə olunur.

### ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Məhlulun hazırlanmasında ancaq suyun tələb olunması və asan çəkilməsi;
- Betonla yüksək ilişənliyə malik olması;
- Geniş səthlərə asan çəkilməsi və çat verməməsi;
- Yüksək tiksotropik xüsusiyyətlərə malik olması;
- Sukeçirməməzliyi;
- Donma – donu açılma dövrlərinə qarşı dayanıqlı olması;
- Sıxlaşma deformasiyalarının yaranmaması kimi üstünlüklərə malikdir.

### TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Tərkibinə mineral əlavələr, fiber və polimerlərlə modifikasiya olunmuş xüsusi sement daxildir.	WK
Rəngi	Boz/ağ	
*Sıxılmaya qarşı müqaviməti (TS EN 196) 1 gün 7 gün 28 gün	> 20 N/mm <sup>2</sup> > 35 N/mm <sup>2</sup> > 40 N/mm <sup>2</sup>	
*Əyilməyə qarşı müqaviməti (28 günlük) (TS EN 196)	> 7,0 N/mm <sup>2</sup>	
İlişənlik gücü (betonla) (28 günlük)	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Layın qalınlığı	Min. 1 mm Mak. 5 mm	
Səthin xidmət temperaturu	+5°C +30°C	
İşlədilmə müddəti	(+20°C-də) 45 dəqiqə	
Tamamilə polimerləşmə müddəti (+20°C-də)	28 gün	

*Standart göstəricilər +23°C və 50% nisbi nəmlik şəraitində məhluldan hazırlanmış 4x4x16 sm ölçülərində prizmaların sınağı ilə əldə edilmişdir. Yüksək temperaturda bu müddət azalır, aşağı temperaturda isə bunun əksinə yüksəlir.*

### TƏTBİQ PROSEDURU

#### SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

Tətbiq sahəsinin təmiz, quru, möhkəm olması lazımdır. Tətbiq sahəsi yağdan, pasdan azad olması eyni zamanda tərəzində olması lazımdır. Əgər səthdə 40 mm-ə qədər dərinlikdə boşluqlar varsa, **MasterEmaco® S488** təmir materialı ilə düzəldilməlidir. Tətbiq sahəsinin səthi nəmləndirilməlidir.

### QARIŞDIRILMASI

Ölçülü qab vasitəsilə ölçülmüş, uyğun su miqdarı qarışdırılmaq üçün təmiz qaba tökülür. Tədricən **MasterEmaco® N900** əlavə edilərək, məhlul qarışdırıcıda dəqiqədə 400-600 dövr sürəti ilə

## MasterEmaco® N900

### Beton səthi təmir materialı

eynicsins (homogen) və kəsəksiz hala gələne qədər 4 dəqiqə ərzində qarışdırılmalıdır. Təqribən 4 dəqiqə fasilə etdikdən sonra məhlul 30 saniyə ərzində yenidən qarışdırılmalı və bundan sonra material istifadə olunmağa hazır olur.

### QARIŞIM NİSBƏTİ

MasterEmaco® N900	1 kq toz üçün	25 kq-lıq kise üçün
Qarışdırılan suyun miqdarı	Maksim. 0,19 litr	Maksim. 4,75 litr
Məhlulun sıxlığı	2,05 kq/litr	

### QABLAŞDIRMA

Polietilenlə gücləndirilmiş 25 kq-lıq kraft kisələr.

### TƏTBİQ QAYDASI

Hazırlanmış qarışıq səthə mala vasitəsilə qalınlığı 1 mm-dən 5 mm-ə qədər olan bir təbəqə şəklində çəkilir. Təmir qarışığının suyu çəkilənə qədər gözlənilməli və sonra suvaq fırçası vasitəsilə səth isladılmalı, iş dəmir və ya taxta kürəklə başa çatdırılmalıdır. Açıq havada olan geniş səthlər, xüsusilə isti, küləkli və ya quru havada nəm brezent, buxarlanmanı ləngidən maddələr və ya dövrü isladılma yolu ilə tərkibdəki su miqdarının tez buxarlanmasına qarşı 24-48 saat müddətində qorunmalıdır.

### SƏRFİYYAT

1 mm qalınlıqda lay əldə etmək üçün 1,72 kq/ m<sup>2</sup> toz tələb olunur.

### AŞAĞIDAKILARA DİQQƏT YETİRİLMƏLİ

Təmir qarışığı +20°C-də 45 dəqiqə ərzində istifadə olunmalıdır. +30°C-də isə tərkibin bu işləmə müddəti 20-25 dəqiqə təşkil edir. Sement əsaslı sistemlərin işlədilmə və reaksiya müddətinə ətraf mühitin və işlənən əsasın temperaturu, həmçinin havanın nəmliyi təsir edir. Aşağı temperaturda hidrotasiya prosesi ləngiyir ki, bu da materialın işlədilmə müddətinin və onun mühafizəsinin uzanmasına gətirib çıxardır. Yuxarı temperaturda hidrotasiya prosesi tezləşir və yuxarıda qeyd olunan müddətlər müvafiq olaraq azalır. Materialın

normal bərkiməsi üçün ətraf mühitin və əsasın temperaturunun icazə verilən həddən aşağı düşməsinə yol vermək olmaz. Xarici səthlərlə işləyərkən birinci 24 saat ərzində səthləri günəşdən, küləkdən, yağışdan və donmadan qorumaq lazımdır.

### ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

İş sona yetdikdən sonra alət və avadanlıqları su ilə yumaq lazımdır. **MasterEmaco® N900** bərkidikdən sonra onu səthlərdən ancaq mexaniki yollarla təmizləmək olar.

### SAXLAMA MÜDDƏTİ

Normal saxlama şəraitində, istehsal edildiyi gündən 12 ay təşkil edir. Açılmış qablaşdırmanın qapağı yenidən kəp bağlanarsa, onda materialı bütün saxlama müddətində istifadə etmək olar.

### SAXLAMA QAYDASI

Ağzı açılmamış orijinal qablaşdırmada quru və sərin yerlərdə saxlanılmalıdır. Qısamüddətli saxlanılma zamanı 3 sıradan çox olmayan cərgələrlə yığılmalı və göndərilən zaman da eyni ilə – birinci daxil olan məhsul birinci çıxmalıdır prinsipinə əməl edilməlidir.

#### Məsuliyyət

Bu texniki sənəddə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə əsaslanmaqdadır.

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC yalnız məhsulun keyfiyyətinə görə məsuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və hansı şəraitdə istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranan biləcək nəticələrə görə “Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC məsuliyyət daşımır.

Hazırkı texniki sənəd başqa yeni sənədin dərc olunduğu vaxta qədər etibarlıdır. 01.11.2020

“Master Builders Solutions Azerbaijan” MMC

Fabrik : AZ 5022, Sumqayıt şəhəri, H.Z.Tağıyev qəsəbəsi, (Bakı-Quba magistralı)

Tel : (+99 418) 653 10 30

Baş ofis : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə

Tel : (+99 412) 585 10 30

Email : caspian@mail.mbccc-group.com

www.master-builders-solutions.com/az-az