

# MasterCast<sup>®</sup> 125

Suvaq və hamarlayıcı qat üçün ilişkənliyi və keçirməzliyi artırıran akril əsaslı dispersiya şəklində əlavə.

## MATERIALIN TƏQDİMATI

MasterCast<sup>®</sup> 125 suvaq və hamarlayıcı qat üçün ilişkənliyi və keçirməzliyi artırıran akril əsaslı dispersiya şəklində əlavədir.

## TƏTBİQ SAHƏSİ

- Daxili və xarici, üfiqi və şaquli səthlərdə;
- İnşaat məhlullarında, suvaq və sement suspenziyalarında;
- Təmir məqsədli məhlullarda onların ilişgənlik xüsusiyyətlərini artırıran bir əlavə kimi istifadə olunur.

## Suvaq qatışığıları

Dəmir-beton silos qüllələrin, su anbarlarının, hovuzların, təmizləyici qurğuların daxili və xarici tamamlama-bəzək işlərində istifadə olunan suvaq məhlullarının ilişkənlik xüsusiyyətlərini və sukeçirməzliyini artırıran bir əlavə kimi istifadə olunur.

## Hamarlayıcı qatlarda P.C.C. (polimer sement beton) astar kimi

Köhnə betonun üzərinə təmir məhsulları tətbiq olunan zaman və yaxud yeni beton üzərində hamarlayıcı qatlarda soyuq tikişlərin əmələ gəlməsinin qarşısını almaq və ilişkənliyi artırmaq məqsədi ilə istifadə olunur.

## Xəclərdə

MasterRheobuild<sup>®</sup> 1033 birlikdə hətta qalılılığı 2 sm-ə qədər olan hamarlayıcı qatlarda belə yüksək ilişkənliyi və səthlərində çatlar əmələ gəlməməsini təmin etmək üçün və həmcinin sənaye döşəmələrində sukeçirməzliyi yüksəltmək, tozlanma və çatəmələğəlmənin qarşısını almaq üçün istifadə olunur.

## Örtük materiallarında

Xarici səthlərin təbii daş, kərpic, metlaxların hörülməsi zamanı donma və donu açılma dövrlərinin təsirini azaltmaq üçün məhlul qatışıqlarına əlavə kimi istifadə olunur.

## Püşkürdülən suvaqların hazırlanmasında

Düzgün birləşmiş beton və ya qazbeton səthlərə, suvaq vurma və keramika hörgüsü işlərindən qabaq, püşkürdülən suvaqlara ilişkənliyi yüksəldən əlavə kimi istifadə olunur.

## ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Möhkəm və dayanıqlı bağ əmələ gətirir;
- Mükəmməl ilişkənliyi və keçirməzliyi təmin edir;
- Su, yağ və duz həllədicilərinə qarşı dayanıqlığı artırır;
- Donma-donu açılma dövrlərinə dayanıqlıdır;
- Çökəmni azaltmaq hesabına çat əmələ gəlmədən bərkiməni təmin edir;
- Sabunlaşmanın qarşısını alır və tərkibində korroziyaya səbəb olan əlavələr yoxdur.

## TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Materialın mənşəyi	Yayılan kopolimer akril əsaslı
Rəngi	Ağ
Bərk maddələrin miqdarı	42%
Sıxlığı	1,0-1,08 kg/litr
İşci səthin temperaturu	+5°C +35°C
İstismar temperaturu	+20°C +80°C

Qeyd olunmuş göstəricilər +20 °C və 50% nisbi nəmlilik mühitində qəbul olunmuşdur.

## QABLAŞDIRMA

10 və 30 kq-lıq bidonlar.

## SƏTHLƏRİN HAZIRLANMASI

Sement səthlər möhkəm, quru, daşıyıcı, tozsuz və təmiz olmalıdır. İlişkənliyi zəiflədəcək yağ, piy, pas, parafin və s. bu kimi bütün maddələr səthdən təmizlənməlidir. Səthlərin qırılan kənarları mümkün olduqca şaquli kəsilməli, armatur millərini pasdan təmizləməli, lazımlı olarsa armatur yenisi ilə

dəyişdirilməlidir. Səthdə su axını varsa, drenaj təmin olunmalıdır və ya mənbə tıxacla ağlanmalıdır. İşlədiləcək səth 12 saat əvvəl su ilə doyurulmalı, ancaq səthdə su qalığı yiğilməməlidir.

### **QARIŞDIRILMASI**

**MasterCast® 125** hər bir tətbiq üçün göstərilən nisbətdə, su ilə qarışdırılmalıdır.

### **Suvaq qatışqlarında**

1m<sup>3</sup> uyğun dərəcədə yuyulmuş quma 350 kq sement qarışdırılır. 120 kq suyun içərisinə 5 kq **MasterCast® 125** əlavə edilir və bu duru məhlul qabaqcadan hazırlanmış toz qarışığın üzərinə qatı konsistensiya alınana qədər əlavə edilir. Səth 12 saat əvvəl su ilə doyuzdurulur və **MasterCast® 125** əlavəli qatışq nəm/quru səthə cəkilir.

### **Hamarlayıcı qatlarda P.C.C.**

#### **(Polimer Sement Beton) astar kimi**

Köhne betonun üzərinə təmir məhsulları tətbiq olunan zaman və yaxud yeni beton üzərində hamarlayıcı qatlarda soyuq tikişlərin əmələ gəlməsinin qarşısını almaq və ilişkənliyi artırmaq məqsədi ilə istifadə olunur. A: 1 kq sementə 3 kq yuyulmuş qum qarışdırılır (0-3 mm fraksiyalar).

B: 1 kq **MasterCast® 125** 2 kq su ilə qarışdırılır. Sonra A və B qatışqları qatı surtgu yağı şəkli alana qədər qarışdırılır. Hazırlanmış qatışq 12 saat əvvəl isladılmış səthə 2 sm qalınlığında fırça vasitəsilə cəkilir. P.C.C. qurumadan üzərinə təzə beton vurulmalı və P.C.C. qurumadan qorunmalıdır. Qurumuş P.C.C.-nin üzərinə yeni qat çəkilməli, sonra isə təzə beton tökülməlidir. Ümumi sərfiyat 0,35 kq/m<sup>2</sup> təşkil edir.

### **Xərclərin hazırlanması**

Uyğun ölçülü 1m<sup>3</sup> yuyulmuş qum 350 kq-dan az olmayan sementlə qarışdırılır. 110 kq suyun içərisinə 4 kq **MasterCast® 125** əlavə

edilir və bu duru məhlul qabaqcadan hazırlanmış toz qarışığın üzərinə, astara uyğun konsistensiya alınana qədər əlavə edilir. Astar qatı səthə yuxarıda qeyd olunduğu kimi cəkilir. Astar qatı qurumamış üzərinə təzə beton vurulur.

### **Sənaye meydançalarında xərclərin hazırlanması**

#### **Beton hazırlanan zaman:**

Uyğun ölçülü 1m<sup>3</sup> yuyulmuş qum 380 kq-dan az olmayan sement, 85 kq su, 3 kq **MasterCast® 125**, 6 kq **MasterRheobuild® 1033** ilə birlikdə qarışdırılır. Hazırlanmış astar döşəməyə uyğun alətlər vasitəsi ilə cəkilir. Astar qatı quruyana qədər onun üzərinə **MasterCast® 125** əlavəli qatışq vurulur.

#### **Örtük materiallarda:**

250 kq-lıq sementi Uyğun ölçülü 1m<sup>3</sup> yuyulmuş qumla birlikdə 3 kq **MasterCast® 125** və uyğun miqdarda su ilə qarışdırılır. Əlavə ilə hazırlanmış qatışq üzlük məqsədli materialla birlikdə döşəməyə cəkilir.

#### **Püskürdülən suvaqlar üçün:**

Uyğun ölçülü 1m<sup>3</sup> yuyulmuş çay qumu 350 kq-dan az olmayan sement, 10 kq **MasterCast® 125**-lə birlikdə qarışdırılır və qatı konsistensiya alınana qədər su əlavə olunur. Qatışq 12 saat əvvəl isladılan səthlərə püskürdücü alətlərlə vurulur və qurumağa qoyulur. Suvaq və yaxud keramik üzüzlükler vurulmadan qabaq səth isladılmalı, sonra qatışq istifadə olunmalıdır.

#### **Bərkimə müddəti**

**MasterCast® 125** əlavəsi ilə hazırlanan sement əsaslı hamarlayıcı qatların üzərində 24 saatdan sonra hərəkət etmək mümkündür. **MasterCast® 125** tərkibli qatışq +20 °C-də 28 gündən sonra yekun möhkəmliyinə müvəffəq olur.

#### **Məsuliyyət**

Bu texniki sənədə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə esaslanmaqdadır. "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC yalnız məhsulun keyfiyyətine görə məsuliyyət daşıyır. Məhsulun harada və hansı şəraitde istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranı biləcək nəticələrə görə "Master Builders Solutions Azerbaijan" MMC məsuliyyət daşımir. 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 magistrallı)  
Tel : (+99 418) 653 10 30

Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə  
Tel : (+99 412) 585 10 30

Email : caspian@mail.mbcc-group.com

[www.master-builders-solutions.com/az-az](http://www.master-builders-solutions.com/az-az)

## DİĞƏR BETON ƏLAVƏLƏRİ İLƏ UYĞUNLAŞMASI

Hamarlayıcı qatlarda 350 kq sement üçün 4 kq **MasterCast<sup>®</sup> 125** və 5 kq **Master-Rheobuild 1033** istifadə olunmalıdır. **Master-Rheobuild 1033** istifadə olunduqda **Master-Cast<sup>®</sup> 125** tərkibli sement məhlullarının mexaniki xassələri əhəmiyyətli dərəcədə yüksəlir. Hər iki əlavə ayrılıqda da istifadə oluna bilər.

## ALƏTLƏRİN TƏMİZLƏNMƏSİ

İş sona yetdikdən sonra işlədilən alətlər dərhal su ilə yuyulmalıdır.

## SAXLAMA MÜDDƏTİ

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

## SAXLAMA QAYDASI

Orijinal qablaşdırımda, +5°C-dən yuxarı temperaturda saxlanılmalıdır. Düzgün olmayan yerdə saxlanıldıqda material donan zaman, materialı birbaşa qızdırımadan otaq temperaturunda donunu acmaq və sonra homogen hala gəlincəyə qədər mexaniki qaydalarla qarışdırmaq lazımdır. Qarışdırmaq ucun sıxılmış havadan istifadə edilməsinə icazə verilmir.

---

### Mesuliyyət

Bu texniki sənədə qeyd olunan məlumatlar, elmi və praktiki biliklərimizə esaslanmaqdadır.

**"Master Builders Solutions Azerbaijan"** MMC yalnız məhsulun keyfiyyetine görə mesuliyyət daşıyır.

Məhsulun harada və hansı şəraitde istifadə olunması ilə bağlı yazılı məsləhətlər istisna olmaqla və ya səhv istismar səbəbindən yaranan biləcək nəticələrə görə **"Master Builders Solutions Azerbaijan"** MMC mesuliyyət daşımir.

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 magistrallı)  
Tel : (+99 418) 653 10 30

Satış ofisi : AZ 1025, Bakı şəhəri, Xocalı pr. 55, Ağa iş mərkəzi, 12-ci mərtəbə  
Tel : (+99 412) 585 10 30

Email : caspian@mail.mbcc-group.com