

Epocon 585 -PLUS Y/K

Texniki Məlumat Səhifəsi

MƏHSUL HAQQINDA

EPOCON SP 585-Y-K yüksək keyfiyyətli xüsusi seçilmiş polimer sulfonat xammalından ibarət yüksək dərəcədə su azaldan superplastikləşdirici kimyəvi beton əlavəsidir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

Bu məhsuldan:

EPOCON SP 585-Y-K betonun qarışdırma suyunu yüksək sürətlə azaltmaqla ilkin və son möhkəmlikləri artıran və ya beton konstruksiyasında eyni miqdarda qarışdırma suyunda betonun işləmə qabiliyyətini artıran və təzə betonun işləmə müddətini artıran kimyəvi beton əlavəsidir. Beton qatqısı aşağıdakı yerlərdə istifadə olunur:

Bütün hazır beton siniflərində

- Plitənin, bünövrənin və səth gərginliyinin minimuma endirilməsi tələb olunan geniş ərazilərin beton sahələrində.
- Səthin çatlarının qarşısının alınması arzu olunan döşəmə/sahə betonlarında geniş açıq sahələrdə
- Aşağı su/sement nisbəti ilə beton tətbiqlərində
- Su keçirməyən beton tətbiqlərində
- Körpülərin səth tətbiqlərində
- İncə və sıx dəmir-beton elementlərin istehsalında
- Tikintinin bütün struktur elementlərinin istehsalında

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

EPOCON SP 585-Y-K təzə və bərkimiş betonun xüsusiyyətlərini yaxşılaşdırır.

- Qarışıq suyunu betonla müqayisədə daha yüksək sürətlə azaldaraq, erkən və son möhkəmliklərin artımını təmin edir.
- Eyni iş qabiliyyəti ilə daha çox su/sement nisbəti və ya eyni su/sement nisbətində yüksək iş qabiliyyəti əldə etməyə imkan verir.
- Hava təsirini və tərləməni azaldır.
- Betonun davamlılığını artırır.
- Betonu kimyəvi maddələrə davamlı edir.
- Betonun su və kimyəvi maddə keçiriciliyini azaldır.
- Tərkibində xlorid ionları yoxdur. Armaturun korroziyasına səbəb olmur.

“EPO YAPI KIMYA” MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan
Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malibəyli kəndi.
Tel: (+994 12) 345 04 05
Faks: (+994 12) 345 04 06
E-mail: office@cmt.com.az
Web-site: www.epo.com.az

Standartlar

TS EN 934-2 qrafik 3.1, 3.2'ye uyğundur.
ASTM C 494 Tip F'ye uyğundur.

TEXNİKİ GÖSTƏRİCİLƏR

Kimyəvi tərkibi	Naftalin sulfonat əsaslı polimer
Rəngi / homojenlik	Tünd Qəhvəyi Maye / Homojen
Sıxlıq g/sm ³ (@ 20 °C)	1,180 ± 0,02
PH (@ 20 °C)	7,0 ± 1,5
Ümumi xlor faizi (%)	< 0,1
Qatı maddə miqdarı (%)	38 ± 2
Ekvivalent qələvi miqdarı (%)	< 4.0

Məhsul xüsusiyyətləri:

- Saxlama --- 0 °C-dən yuxarı temperaturda saxlanmalıdır.
- Qablaşdırma --- Toplu, 1000 lt IBC çəni, 200 lt barel, plastik barabanlar
- Fiziki təsirlər və sağlamlıq --- Göz təmasından qaçınmaq lazımdır
- İstifadə müddəti --- 1 il

İstifadə təfərrüatları:

EPOCON SP 585-Y-K təzə beton qarışığı üçün istifadəyə hazır maye kimi təklif olunur.

İstifadə miqdarı:

TS EN 206-1 standartında müəyyən edilmiş bütün növ beton siniflərində maye konsistensiyaları üçün qarışığın dizaynında ümumi seiment çəkisinin 0,8%-dən 1,8%-ə qədər nisbətdən istifadə etmək tövsiyə olunur. Bu nisbət beton qarışığının layihələndirilməsində istifadə olunan seiment, aqrekat, mineral əlavə, su komponentləri, eləcə də istənilən təzə və bərkimiş beton xassələrindən asılı olaraq dəyişir. Bu səbəbdən laboratoriya testləri aparılmalı və istənilən xüsusiyyətlərə görə təyin edilməlidir.

“EPO YAPI KIMYA” MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan
Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malıbəyli kəndi.
Tel: (+994 12) 345 04 05
Faks: (+994 12) 345 04 06
E-mail: office@cmt.com.az
Web-site: www.epo.com.az

Saxlama və saxlama şərtləri:

EPOCON SP 585-Y-K məhsulu 0 °C-dən yuxarı temperaturda saxlanılmalıdır. Material donarsa, əridikdən sonra orijinal vəziyyətini bərpa etmək üçün diqqətlə mexaniki şəkildə qarışdırılmalıdır.

Digər Məhsullarla Uyğunluq:

EPOCON SP 585-Y-K bütün EPO KİMYA məhsulları ilə uyğun gəlir. Digər əlavələrlə uyğunluq haqqında məlumat üçün EPO Kimya-nın səlahiyyətli nümayəndəsi ilə əlaqə saxlamalısınız. İstədiyiniz qarışıq dizaynında birdən çox qatqı materialı istifadə ediləcəksə, hər qatqı qarışığa ayrıca əlavə edilməlidir.

Sementlərlə uyğunluq:

EPOCON 585 SP-Y-K TS EN 197-1 standartına uyğun bütün sement növləri ilə istifadə edilə bilər. Uçucu kül və ya dənəvləşdirilmiş yüksək soba şlakları olan betonda istifadə edilə bilər. Xüsusi sement növlərində istifadə üçün EPO Kimya səlahiyyətli nümayəndəsi ilə məsləhətləşmək tövsiyə olunur.

QEYD

EPO Kimya məhsulun harada və necə istifadə olunacağına dair yazılı tövsiyələrdən başqa səhv istifadə və ya başqa səbəblərdən yarana biləcək nəticələrə görə məsuliyyət daşımır.

“EPO YAPI KIMYA” MMC

Ünvan: Badamdar şos. 27, Bakı, Azərbaycan
Ünvan: Qarabağ, Xocalı rayonu Malibəyli kəndi.
Tel: (+994 12) 345 04 05
Faks: (+994 12) 345 04 06
E-mail: office@cmt.com.az
Web-site: www.epo.com.az