

RHEOMAC® 701**Betonun yüksək sukeçirməmə qabiliyyətini təmin edən suazaldıcı qatqı****Təsviri:**

RHEOMAC® 701 – betonun yüksək sukeçirməmə qabiliyyətini təmin edən, betonun yüksək təzyiqlə altında suyu hopdurmasının və kapilyar keçiriciliyin qabağını alan, qarışıqın hazırlanmasına sərf olunan suyun miqdarını azaldan, həmçinin, məhdud hava üfurmə prosesində bərkimə zamanı betonun dağılmaya qarşı müqavimətini artıran qatqı materialıdır.

Tətbiq sahələri:

RHEOMAC® 701 qatqı materialını suyun müvəqqəti və yaxud daimi təsirinə məruz qalan bütün növ betonlama işlərində istifadə etmək məsləhət görülür.

RHEOMAC® 701 qatqısı tunellərin, körpülərin, bəndlərin, üzgüçülük hovuzlarının, kanalların, kontrforsların və digər mühəndis qurğularının tikintisi üçün əlverişlidir.

Xüsusiyyətləri:

- **RHEOMAC® 701** qatqısı suyun təzyiqinə və kapilyar su hopdurmaya nisbətən betonun sukeçirməmə qabiliyyətini artırır.
- Betonun emal edilə bilmə xassəsini azaltmayaraq, su-sement nisbətini azaltmaqla betonun davamlılığını artırır.
- Betonun təbəqələnməsinin və tərləməsinin qabağını alır.
- Betonun asanlıqla verilməsini və nasosla vurulmasını təmin edir.
- Beton səthin hamar olmasını və cilalanmasının mümkünlüyünü təmin edir.

Texniki xarakteristikalar:

Sıxlığı (q/sm ³):	1,06-1,08
Xlor % (EN 480-10):	< 0,1
Qələvinin ümumi miqdarı (Na ₂ O ekv)	maksimum 3

(EN 480-12):

Rəngi:	qəhvəyi
Halı:	həmcins
Kimyəvi maddələrin tərkibi:	səthi-aktiv maddələr və modifikasiya edilmiş lingin sulfat

İşlətmə qaydası:

RHEOMAC® 701 qatqısını sulu beton qatışıqına əlavə etmək məsləhət görülür. Qatqını istifadə edərkən suyu azaltma xassəsi sayəsində beton konstruksiya betontökmə qaydalarına riayət edilməsi şərtlə hazırlanır.

Sərf:

RHEOMAC® 701 qatqı materialı beton qatışıqına sementin çəkisinə nisbətən 0.3 – 0.5% miqdarda əlavə edilir.

Qablaşdırma:

RHEOMAC® 701 materialı 30 kq-lıq bidonlarda, 230 kq-lıq çəlləklərdə və tökmə təchiz edilir.

Diqqət yetirilməsi vacib olan hallar:

Su / sement nisbəti 0.4 ~ 0.6% civarında olmalıdır.

Betonlama işinin rahat aparılması üçün lazım olan qəlizlik dərəcəsi təmin olunmalıdır.

Betonda aparılan müvafiq təmir və profilaktika işləri üçün lazımi şərtlərə əməl olunmalıdır.

Saxlama:

RHEOMAC® 701 materialı 0^oS-dən aşağı olmayan temperaturda saxlanmalıdır. Qapağı kip bağlı olan orijinal qablarda bir neçə il saxlana bilər.



The Chemical Company

RHEOMAC[®] 701

Qeyri-müvafiq şəraitdə saxlanmış material donduğu halda, məcburi qızdırma tətbiq etmədən, onun +20⁰S otaq temperaturunda əriməsini gözləmək, sonra isə əvvəlki hala düşənədək qarışdırmaq lazımdır.

Materialın beynəlxalq standartlara uyğunluğu:

Material ASTM C – 494 Tip A standartına uyğundur.

Təhlükəsizlik tədbirləri

Material göz və yaxud dəri ilə təmas etdiyi halda, məruz qalmış yerləri axar suyun altında yaxşıca yuyun. Materialla işləyərkən əlcəkdən istifadə edin.