

istifadə edilə bilər.

Xəbərdarlıqlar

- məhsuldan istifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizlik 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 təmas etməməsinə diqqət edin, dəriyə və gözə təmas olarsa, dərhal güclü su şırnağı altında sabunla yuyun;
- əgər məhsulun udulması halı baş versə, dərhal həkimə müraciət edin;
- məhsulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq məhsulları qoymayın;
- uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- **FLOTON** və ya digər oxşar məhsul seriyasından (NSM əsaslı) olan qatqılarla birgə istifadə etməyin;
- laboratoriya tədqiqatları nəticəsində müəyyən olunmuş mineral yapışdırıcılarla (səment, kvars qumu, vulkan külü, şlak) incə və kobud (qaba) beton dolurucusunu eynicinsli quru bir qarışıq əldə olunana qədər qarışdırın. Quru qarışıq su əlavə olunmadan qatqı əlavə olunduğu halda qarışığın içində sorulacaq və bərabər paylanma əldə edilməyəcək. Suyun qalan hissəsi bunun üzərinə əlavə olunsada, istənilən beton növü və onun xüsusiyyətləri əldə olunmayacaqdır. Qarışıq daha çox həcmdə su tələb olunsada betonun dizaynı üçün nəzərdə tutulmuş əmsallardan kənara çıxılacaq və betonun mexaniki xüsusiyyətləri tələb olunan əmsaldan aşağı olacaqdır. Bu səbəbdən də beton qatqıları quru qarışığın üzərinə birbaşa

əlavə olunmamalıdır;

- FLOTON PS 2025 -in +15° C-dən aşağı temperaturalarda istifadə olunması hallarında sərtləşmə şərtləri daxilində (temperatur və müddət) və səmentin miqdarında lazımi tədbirlərin görülməsi vacibdir;
- FLOTON PS 2025 -in istifadə keyfiyyəti başqa kateqoriyadan olan qatqılara qarışdırıldığı halda aşağı düşür. Bu səbəbdən də saxlanma və qarışdırma ləvazimatları təmizləndikdən sonra istifadə olunmalıdır.

Zəmanət və texniki dəstək

- texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş məlumatlar 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 daşımır;
- şirkət elmi-texniki inkişafı bağlı məhsulda dəyişiklik etmə hüququnu özündə saxlayır;
- texniki dəstək və ya daha geniş məlumat almaq üçün “Mətanət A” şirkətinə müraciət edin!

FLOTON® MOD N

İSTƏNİLƏN HAVA ŞƏRAİTİNDƏ BETONUN QATILIĞINI ARTIRMAQ ÜÇÜN İSTİFADƏ OLUNAN BETON QATQISI



Məhsul haqqında

FLOTON MOD N modifikasiyalı liqin sulfonat əsaslı, hər növ iqlim şəraitində və müxtəlif kateqoriyadan olan betonlarda tikinti yerləri üçün nəzərdə tutulan axıcı qatılığa malik beton istehsalı üçün istifadə olunan plastifikatorlu beton qatqısıdır.

İstifadə sahələri

Bu beton qatqısı:

- tikinti yerində betonun qatılığının artırılması tələb olunan qısa və yaxud uzun daşınma məsafəsinə malik olan betonlarda (qısa və ya uzun məsafəli yerlərə daşınan betonlarda);
- zavoddan çıxarılarkən aşağı qatılıqlı, tikinti yerində isə daha yüksək qatılığa malik betonların tələb olunduğu hallarda;
- tikinti yerində betonun işlənmə sürətinin artırılması və işin qısa müddətdə başa çatdırılması hallarında istifadə olunur.

Üstünlükləri

- tikinti yerində betonun qatılığını orta hesabla 6-8 sm arasında artırır;
- daşınma zamanı itirilən qatılığı tənzimləyərək betonun qatılığını artırır;
- betonun su/səment nisbətini dəyişdir-

- maddən istifadə keyfiyyətini artırır;
- tərkibində xlor yoxdur.

İstifadə qaydaları

Qarışığın hazırlanması. Beton zavoddan transmikserə 14±1 sm qatılıqda yüklənir (Standarta görə qatılıq miqdarı qış vaxtı azalır). Transmikser operatoru beton zavodundan FLOTON MOD N plastifikatorlu qatqı bidonunu tam dolu vəziyyətdə alır. Bidonun üzərində üçdə bir və üçdə iki səviyyələrini göstərən iki cizgi (xətt) mövcuddur. Növbədə gözləyən maşınların sayından asılı olaraq, betonu boşaltmağa başlamazdan təxminən beş dəqiqə əvvəl transmikser operatoru qazana 7-9 m³ beton miqdarına görə 10 kq-lıq bidonun hamısını, 4-6 m³ üçün bidonun üçdə ikisini, 2-3 m³ üçün üçdə biri qədrini boşaldır. Qazan ən sürətli dövrətmə ilə üç dəqiqə qarışdırılır. Bu müddət eynicinsli qarışıq əldə etmək üçün kifayətdir. Bu prosedurun sonunda betonun qatılığı 6-8 sm artaraq S-4 qatılığına çatır. Tikinti yerinin tələb etdiyi və ya tikinti yerinə çatdırılan betonun qatılığı S-3 və ya daha yuxarıdırsa, beton qatqı əlavə edilmədən boşaldılır.

Kimyəvi qatqıların işləmə prinsipi.

Qatqılar əsasən mineral yapışdırıcılarla reaksiyaya girir. Qatqı betona əlavə olunduğu halda yapışdırıcı dənəciklər tərəfindən sorulur (absorbsiya olunur). Yapışdırıcı dənəciklər elektrostatik qüvvə ilə bir-birini itələyir. Beləliklə, istənilən istifadə imkanı daha az su miqdarı ilə təmin olunur. Qatqı suyunun azalmasına mütənasib olaraq betonun mexaniki möhkəmliyi artır.

Digər qatqı materialları ilə uyğunlaşması. FLOTON MOD N aşağıda göstərilən materiallarla birgə istifadə oluna bilər:

- bütün sement növləri ilə;
- yüksək miqdarda yapışdırıcı maddənin istifadə olunmasına ehtiyac yarandığı hallarda kvars qumu, vulkan külü və şlakla;
- **OKETON** və **FLOTON** və ya digər oxşar seriyalı qatqılarla;
- donmaya və əriməyə qarşı müqaviməti artırmaq üçün hava cəlbəedici **AntiAir 250** və ya digər oxşar məhsul ilə;
- yüksək temperaturun və güclü hava axınının olduğu yerlərdə betonun daxilindəki qarışıq suyunun buxarlanmasının qarşısını almaq və betonun dözümlülüyünü artırmaq üçün **MA Kür 100**, **MA Kür 200** və **MA Kür 300** və ya digər oxşar nəm saxlayan kür məhsullarından müvafiq olanı ilə istifadə oluna bilər;
- FLOTON MOD N məhsulunun **BEMATON** və ya digər oxşar məhsul seriyalı əlavələrlə birlikdə istifadə olunması tövsiyə olunmur.

Texniki göstəricilər

Maddənin quruluşu	naftalin sulfonat əsası
Rəngi	qəhvəyi
Sıxlığı	1.10 - 1.12 kq/litr
Tərkibindəki xlorun miqdarı (EN 480-10)	<0,1%

Tərkibindəki qələvinin miqdarı (EN 480-12)	<10,0%
Qablaşdırma	10 kq-lıq bidon (kanistr), 200 kq-lıq çəllək, 1000 kq-lıq fiçı, xüsusi çənələr olan maşınlar

+20°C temperaturda, 50% rütubətlik şərtləri altında əldə olunmuşdur.

Sərfiyyat

FLOTON MOD N sement kütləsinin 0,4-0,7 %-i miqdarında istifadə olunması tövsiyə olunur. Betonun növündən və xüsusiyyətindən asılı olaraq qatqının miqdarı əvvəlcədən aparılan laboratoriya tədqiqatları ilə müəyyən olunmalıdır.

Saxlama müddəti və qaydası

Orijinal qablaşdırılmış FLOTON MOD N mühit temperaturunun +5°C-dən çox olduğu yerlərdə saxlanılmalıdır. Müvafiq şəraitdə saxlanılmayan məhsul donduğu təqdirdə birbaşa sudan istifadə edilmədən otaq temperaturunda saxlayaraq əridilməli, eynicinsli vəziyyətə çatana qədər mexaniki üsullarla qarışdırılmalıdır. Qarışdırma proseduru zamanı təzyiqli havadan istifadə olunmamalıdır.

Müvafiq saxlama şərtlərinə uyğun olaraq, istehsal tarixindən etibarən 12 ay saxlanıla bilər. Açılmış qabların qapaqları bağlanaraq saxlama müddəti ərzində istifadə edilə bilər.

Xəbərdarlıqlar

- məhsuldan istifadə zamanı işin və işçinin təhlükəsizlik 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 təmas etməməsinə diqqət edin, dəriyə və gözə təmas olarsa,

dərhal güclü su şırnağı altında sabunla yuyun;

- əgər məhsulun udulması halı baş versə, dərhal həkimə müraciət edin;
- məhsulun istifadə edildiyi yerlərə ərzaq məhsulları qoymayın;
- uşaqların əli çatmayan yerlərdə saxlayın;
- qatqı qatılmazdan əvvəl betonun qatılığı S-3-dən artıqdırsa, FLOTON MOD N-i betona qatmayın;
- qarışıqın içindəki qatqı miqdarı qarışıqdakı sement və ikinci dərəcəli yapışdırıcıların (kvars qumu, vulkan külü, şlak) cəminin qatqı maddəsinin miqdarına vurulması ilə hesablanır;
- tövsiyə olunan istifadə miqdarından daha artıq məhsuldan istifadə olunduğu təqdirdə qarışıqın bərkimə (sərtləşmə) müddətləri uzana bilər. Belə hallarda qəlib alma müddətində dəmir-beton konstruksiyaların sərtləşdirilməsi təmin olunmalıdır.

Zəmanət və texniki dəstək

- texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş məlumatlar 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 daşımır;
- şirkət elmi-texniki inkişafı ilə bağlı məhsulda dəyişiklik etmə hüququnu özündə saxlayır;
- texniki dəstək və ya daha geniş məlumat almaq üçün “Mətanət A” şirkətinə

müraciət edin!