



AZERLIME®

- ◆ Geniş t  yinatlıdır
- ◆ Ekoloji baxımdan təmizdir
- ◆ Aktivliyi yüksəkdir
- ◆ İstifadəsi rahatdır

Mətanət®



www.azerlime.az



Müstəqilliyimizin 25 illik tarixində ölkəmizdə güclü sahibkarlar təbəqəsi formalaşmış və respublikamız regionun ən sürətlə və dinamik inkişaf edən ölkəsinə çevrilmişdir. Məhz müstəqillik dövründə müxtəlif istiqamətlərdə iqtisadiyyatın inkişafı və sürətlə gedən quruculuq işləri Ümummilli Lider Heydər Əliyevin uzaqgörən siyasəti və gərgin fəaliyyəti nəticəsində bir çox sahələrdə olduğu kimi sahibkarlıq sahəsində də dirçəlişə səbəb oldu. İqtisadiyyatın sürətli inkişafı nəticəsində yeni təlabatlar ortaya çıxdı. Bu təlabatlar tikinti sektorunda da özünü göstərdi. Belə ki, 2000-ci ilə qədər inşaat sektorunda istifadə olunan qarışıqlar, yapışdırıcılar, boyalar və s. əsasən xaricdən idxal olunurdu. Bu, təmir və tikintinin baha başa gəlməsinə və köhnə metodların tətbiqinin qalmasına səbəb olurdu. Keçid dövrü adlanan bu zaman kəsiyində artıq yerli istehsal müəssisələrinin və sənaye komplekslərinin yaradılmasına ehtiyac yarandı.

Dövlətin sahibkarlığa verdiyi dəstək nəticəsində müstəqilliyimiz dövründə bir çox istehsal müəssisəsi yaranmağa başladı. Belə istehsal müəssisələrindən biri 2000-ci ildə əsası qoyulan “Mətanət A” şirkətidir. Yarandığı gündən nou-hau (know-how), innovativ SMART texnologiyaların tətbiqi ilə istehlakçıların böyük rəğbətini qazanan “Mətanət A” şirkəti 18 illik uğurlu biznes fəaliyyəti ilə sənayenin inkişafına hər zaman öz töhfəsini vermişdir. Şirkət Azərbaycanda quru inşaat qarışıqlarının ilk istehsalçısıdır. Öz məhsullarında “XXI əsrin texnologiyası” statusunu qazanmaq əzmində olan yüksək rəqəmsal nanotexnologiyasını tətbiq etməklə bu gün həm yerli, həm də xarici bazarlarda geniş müştəri auditoriyası toplamışdır. Şirkətin istehsal etdiyi məhsullar ölkəmizdə keyfiyyət göstəricisi kimi tanınır. Bu gün şirkət 3 sistemdə, 24 məhsul qrupunda fəaliyyət göstərməklə 200-dən çox ticarət markasına və 1000-dən artıq məhsul çeşidinə malikdir.



Azərbaycan Respublikasının Prezidenti cənab İlham Əliyevin həyata keçirdiyi məqsədyönlü siyasətin nəticəsi olaraq bu gün dövlətimiz sürətlə inkişaf edir. Regionlarımızın sürətli inkişafı, böyük infrastruktur layihələrinin gerçəkləşməsi, qeyri-neft sektorunun inkişaf etdirilməsi istiqamətində həyata keçirilən sistemli tədbirlər, sənayenin inkişafı, yeni iş yerlərinin açılması, regionda nəhəng iqtisadi layihələrin icra edilməsi məhz dövlət başçısının həyata keçirdiyi uğurlu iqtisadi siyasətin nəticəsidir. Yaradılmış bu şəraitin məntiqi nəticəsi olaraq ölkəmizdə yeni və müasir istehsal sahələrinin sayı sürətlə artır. Bu yeni istehsal sahələrindən biri də “Mətanət A” şirkəti tərəfindən 2014-cü ildə əsası qoyulan və 2017-ci ildə tamamlanmış, Qazax rayonunda yerləşən AZERLIME əhəng zavodudur. Qabaqcıl texnologiyalar və müasir avadanlıqlarla təchiz olunan AZERLIME əhəng zavodu yerli sənaye müəssisələrini keyfiyyətli əhənglə təmin etməklə yanaşı, idxaldan asılılığı azaldacaq və istehsal olunmuş məhsulun 50% -i ixrac ediləcəkdir.

AZERLIME əhəng zavodu müxtəlif fraksiyalarda və müxtəlif məqsədlər üçün 2 növdə məhsul istehsal edir:

- sönməmiş əhəng
- söndürülmüş əhəng

AZERLIME SÖNMƏMİŞ ƏHƏNG

MƏHSUL HAQQINDA

Müxtəlif fraksiyalarda olan əhəng daşının lazımı temperaturda termiki parçalanmasından alınan ağ rəngli sönməmiş əhəng məhsuludur. ГОСТ 9179-77 və ТS EN 459-1 sayılı standartların tələblərinə uyğundur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Məhsul yüksək texnologiya əsasında istehsal edildiyindən müxtəlif sənaye sahələrini stabil keyfiyyətli sönməmiş əhənglə təmin edir;
- Ekoloji baxımdan təmizdir;
- Üyüdülmüş halda sönməmiş əhəng soyuq havalarda qışda işlətmək üçün çox sərfəlidir. Sönmədən alınan istilik məhsulun tez bərkiməsini təmin edir;
- Üyüdülmüş sönməmiş əhəngdən hazırlanan material və məmulatlar möhkəm, odadavamlı və uzunömürlü olur.

İSTİFADƏ QAYDALARI

Sönməmiş əhəng məhsulunun istifadə qaydaları tətbiq olunduğu sahəyə uyğun olaraq dəyişir. Tikintidə və təsərrüfat sahələrində işlətməzdən qabaq onu üyütmək, söndürüb hidrat əhəngi və yaxud əhəng xəmiri halına salmaq lazımdır. Üyüdülmüş sönməmiş əhəngin sönmüş əhəngə nisbətən su tələbatı azdır. Üyüdülmüş sönməmiş əhəngdən əhəng məhlulu hazırladıqda təxminən 100-150% su ilə qarışdırmaq lazımdır. Alınan əhəng məhlulunu sənayenin müxtəlif sahələrində istifadə etmək mümkündür.

SAXLAMA MÜDDƏTİ VƏ QAYDASI

Quru şəraitdə 1 ay ərzində 200 kq-lıq hava keçirməyən dəmir qablarda və mexanikləşdirilmiş bunker tipli siloslarda saxlanıla bilər.

XƏBƏRDARLIQLAR

- Tələb olunduğu hallarda AZERLIME sönməmiş əhəng qarışığının hazırlanmasında istifadə olunan suyun və qabların təmiz olmasına xüsusi diqqət edin;
- Sönməmiş əhəng məhsulu aktiv reaksiyaya girmə qabiliyyətinə malik olduğu üçün istifadə zamanı təhlükəsizlik texnikası qaydalarına riayət olunmalıdır;

- Məhsulun tətbiqi zamanı qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin;
- Məhsulun dəriyə və gözə düşməməsi üçün diqqət edin;
- Texniki göstəricilər akkreditasiya olunmuş laboratoriyada aparılan sınaqlar nəticəsində əldə edilmişdir.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏR

Göstəricilər	Sönməmiş əhəng		
	1-ci növ	2-ci növ	3-cü növ
Rəngi	ağ	ağ	ağ
Üyüdülmüş halda tökmə sıxlığı Sıxlaşdırılmamış halda	900-1100 kq/m ³	900-1100 kq/m ³	900-1100 kq/m ³
Üyüdülmüş halda tökmə sıxlığı Sıxlaşdırılmış halda	1100-1300 kq/m ³	1100-1300 kq/m ³	1100-1300 kq/m ³
Aktivlik (CaO+MgO)	>90%	>80%	>70%
Aktiv (MgO)	<5%	<5%	<5%
CO ₂	<3%	<5%	<7%
Sönməmiş dənələrin miqdarı	<7%	<11%	<14%
Sönmə sürəti	<8 dəq	<25 dəq	<25 dəq
Qablaşdırma	200 kq-lıq hava keçirməyən dəmir qablar və mexanikləşdirilmiş bunker tipli siloslar		

ZƏMANƏT VƏ TEXNİKİ DƏSTƏK

- Texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş məlumatlar elmi və təcrübi biliklərə əsaslanır;
- “Mətanət A” şirkəti məhsulun müvafiq ГОСТ və dövlət standartlarına uyğun olmasına zəmanət verir;
- Şirkətin mütəxəssislərinin rəhbərliyi altında görülən işlər istisna olmaqla, digər istifadəçilər tərəfindən təlimatdan kənar istifadə halları 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!



SÖNMƏMİŞ ƏHƏNGİN İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

Polad sənayesi: Təmizləyici komponent olaraq;

Əlvan metallurgiya: Alüminium istehsalında, misin saflığının tənzimlənməsində, sinkdən kükürdün ayrılmasında və s.;

İnşaat materialları: Sönməmiş əhəng suda və havada sərtləşərək bərk hala keçdiyindən sement sənayesində önəmli bir komponent olaraq istifadə olunur. Həmçinin silikat kərpic, qazbeton, quru inşaat qatqılarının istehsalında, fasad işlərində, kafel və keramika istehsalında və s.;

Şəkər sənayesi: Diffuziya şirəsində kənar qarışıqların dəqiqləşdirilməsi və aradan qaldırılması prosesində;

Kağız sənayesi: Kağız istehsalında bəzi kimyəvi maddələrin ayrılmasında;

Şüşə sənayesi: Şüşə istehsalında və şüşənin möhkəmliyinin artırılmasında;

Ətraf mühitin reabilitasiyası: Kalsium oksid aktiv reaksiyaya girmə qabiliyyətinə malik olduğu üçün qruntdakı suları qruntdan kənarlaşdırır. Həmçinin içməli suyun təmizlənməsində, göllərin, çayların və bataqlıq kimi kirli suların sabitləşdirilməsi, təmizlənməsi və yenidən istifadə edilməsində, zavod və fabriklərin bacalarında olan qazların kükürd dioksiddən təmizlənməsində və s.;

Digər: Bunlardan əlavə dəri, təkər, PVC, odadavamlı məhsulların istehsalında, gümüş mədənlərinin saflaşdırılmasında, torpağın stabilizləşdirilməsində və digər sahələrdə də sönməmiş əhəngdən istifadə olunur.

Polad sənayesi



Şəkər sənayesi



Ətraf mühitin reabilitasiyası



Əlvan metallurgiya



İnşaat materialları



Torpağın stabilləşdirilməsi



Kağız sənayesi



Mədəncilik



Şüşə sənayesi



AZERLIME SÖNDÜRÜLMÜŞ ƏHƏNG

MƏHSUL HAQQINDA

Əhəng daşının lazımı temperaturda termiki parçalanmasından alınan sönməmiş əhəngin xüsusi hidrator qurğusunda su vasitəsilə söndürülməsi nəticəsində əldə edilən ağ rəngli söndürülmüş əhəng məhsuludur. ГОСТ 9179-77 və TS EN 459-1 sayılı standartların tələblərinə uyğundur.

ÜSTÜNLÜKLƏRİ

- Məhsul yüksək texnologiya əsasında istehsal edildiyindən müxtəlif sənaye sahələrini stabil keyfiyyətli söndürülmüş əhənglə təmin edir;
- Ekoloji baxımdan təmizdir;
- Divarlar əhəng qarışığı ilə hörüldükdə və suvandıqda otaqlar nəfəs alır;
- Rahat hazırlanır və istifadə olunur;

İSTİFADƏ QAYDALARI

Sənayenin müxtəlif sahələrində söndürülmüş əhəngin istifadə sahələri təyinatına uyğun olaraq dəyişir.

Yağlı əhəng qarışığı: 7 kisə əhəngi və 160 litr suyu 1 m³ qum ilə qarışdırın və 3-5 dəqiqə gözləyin;

Alınan qarışıqdan tikinti işlərində hörgü məqsədilə istifadə etmək olar.

Müqavimətli qarışıq: 7 kisə əhəngi və 120 litr suyu 1 m³ qum ilə qarışdırın. 2 saatdan sonra 3-4 kisə sement və 80 litr su əlavə edərək yenidən qarışdırın;

Alınan qarışıqdan tikinti işlərində hörgü və suvaq məqsədilə istifadə etmək olar.

Sulu əhəng qarışığı: 1 kisə əhəngi 120 litr su ilə qarışdırmaqda əhəng məhlulu hazırlayın.

Alınan məhluldan fırça və ya vərdənə vasitəsilə tətbiq etməklə həm tikintidə, həm də kənd təsərrüfatında ağartma işlərində istifadə edin.

SAXLAMA MÜDDƏTİ VƏ QAYDASI

Açılmamış kisələrdə, quru şəraitdə, bir-birinin üstündə maksimum 10 ədəd olmaqla 1 il saxlanıla bilər.

XƏBƏRDARLIQLAR

- Tələb olduğu hallarda AZERLIME söndürülmüş əhəng qarışığının hazırlanmasında istifadə olunan suyun, qabların təmiz olmasına xüsusi diqqət edin;
- Məhsulun tətbiqi zamanı qoruyucu əlcək, eynək və maskadan istifadə edin;
- Məhsulun dəriyə və gözə düşməməsi üçün diqqət edin, dəriyə və gözə düşərsə dərhal su ilə yuyun;
- Texniki göstəricilər akkreditasiya olunmuş laboratoriyada aparılan sınaqlar nəticəsində əldə edilmişdir.

TEXNİKİ XÜSUSİYYƏTLƏRİ

Göstəricilər	Söndürülmüş əhəng	
	1-ci növ	2-ci növ
Rəngi	ağ	ağ
Məhsulun tökmə sıxlığı	400-500 kq/m ³	400-500 kq/m ³
Aktivlik (CaO+MgO)	>67%	>60%
Hidratlaşmada istifadə olunan sönməmiş əhəngin aktivliyi	>90%	>80%
Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃	<2,5%	<2,5%
CO ₂	<3%	<5%
Ca(OH) ₂	>90%	>80%
Qablaşdırma	20 kq-lıq polietilen və ya kağız kisələr, 500 və 1000 kq-lıq böyük ölçülü polietilen (Big Bag) kisələr	

ZƏMANƏT VƏ TEXNİKİ DƏSTƏK

- Texniki göstəricilərdə qeyd edilmiş məlumatlar elmi və təcrübə biliklərə əsaslanır;
 - “Mətanət A” şirkəti məhsulun müvafiq ГОСТ və dövlət standartlarına uyğun olmasına zəmanət verir;
 - Şirkətin mütəxəssislərinin rəhbərliyi altında görülən işlər istisna olmaqla, digər istifadəçilər tərəfindən təlimatdan kənar istifadə halları 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!

Metanət A[®]



AZERLIME[®]

**SÖNDÜRÜLMÜŞ
ƏHƏNG**
*известь гашеная
hydrated lime*

20 KQ
± 2%

AZERLIME[®]

SÖ

AZERLIME[®]

SÖNDÜRÜLMÜŞ ƏHƏNGİN İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ

İnşaat materialları: Binaların daxili və xarici səthlərində suvaq-hörgü və ağartma işlərində, beton-blok və başqa inşaat materiallarının hazırlanmasında, həmçinin suvağın möhkəmliyinin artırılmasında və s.;

Kənd təsərrüfatı: Gübrə sənayesində, bitki xəstəliklərinə qarşı mübarizə vasitələrinin hazırlanmasında, binaların və ağacların gövdələrinin ağardılmasında, torpaq və heyvandarlıq fermaları kimi yerlərin dezinfeksiyasında, heyvan yemlərinin hazırlanmasında, torpaqların turşuluğunun azaldılmasında və s.;

Su təmizlənmə: Suda olan müvəqqəti codluğun aradan qaldırılmasında və içməli suyun təmizlənməsində;

Qida sənayesi: Müxtəlif mürəbbələrin, bəzi növ pendirlərin, kakao məhsullarının, dondurulmuş şirniyyat məhsullarının, qurudulmuş balıqların və alkaqollu içkilərin hazırlanmasında;

Səhiyyə: Dişlərin müalicəsi və diş kanallarının dezinfeksiyasında;

Mədəncilik; Mis, qurğuşun və sink filizlərinin təmizlənməsi zamanı PH-ın tənzimlənməsində;

Kimya sənayesi: Xlorlu əhəngin alınmasında, laboratoriyada karbon-dioksidin təyin edilməsində, üzvi turşuların istehsalında və müxtəlif kimyəvi maddələrin alınmasında;

Digər: Bunlardan əlavə neft sənayesində, plastik sənayesində, heykəltəraşlıqda və.s yerlərdə istifadə olunur.

İnşaat materialları



Mədəncilik



Səhiyyə





Kənd təsərrüfatı



Su təmizləmə



Qida sənayesi



Plastik sənayesi



Kimya sənayesi



Heykəltəraşlıq

Texniki dəstək və ya daha geniş məlumat üçün “Mətanət A” şirkətinə müraciət edin.

Materiallar üçün verilən istifadə qaydaları və texniki göstəricilər beynəlxalq standartlara uyğun olaraq akkreditasiya olunmuş laboratoriyada keçirdiyimiz testlər və təcrübələrimiz nəticəsində əldə edilmişdir.

DİQQƏT! Kataloqda qeyd edilən göstəricilər, faktlar, izahatlar, rəqəmlər “Mətanət A” şirkəti tərəfindən hesablanıb və formalaşdırılıb. Bu göstəricilər digər firmaların eyni tipli məhsulları üçün etibarlı deyil. Bu göstərici və faktları şirkətin icazəsi olmadan bu və ya digər formada çap etmək qəti qadağandır və əgər belə fakt aşkar olunarsa, qanunvericiliyin imkan verdiyi çərçivədə qarşısı dərhal alınacaq. Şirkət texnoloji inkişafı ilə bağlı bu kataloqda qeyd edilən göstəricilərə dəyişiklik etmə hüququnu özündə saxlayır. AZERLIME ticarət markası “Mətanət A” şirkətinin müvafiq dövlət orqanlarında qeydiyyatdan keçmiş əmtəə nişanıdır.



“AZERLIME” əhəng zavodu

Azərbaycan, Qazax rayonu

Tel.: *3030

info@azerlime.az

www.azerlime.az

2018