

# ИЗВЕСТЬ



## ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ (CL 80 Q)

Размер частицы: 90 микрон

### Значения химического анализа Значение % TS EN 459-1

Активный CaO	Мин. 83	
CaO + MgO	Мин. 90	Мин. 80
MgO	Макс. 3	Макс. 5
Потери при прокаливании	Макс. 5	Макс. 7
SO <sub>3</sub>	Макс. 2	Макс. 2

### Отгрузка

В мешках	Поддонами	В слинг-бегах	В биг-бегах	В цементовозах	Навалом
			✓	✓	✓



## ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ (CL 80 Q)

Размер частицы: 3-10 мм

### Значения химического анализа Значение % TS EN 459-1

Активный CaO	Мин. 83	
CaO + MgO	Мин. 90	Мин. 80
MgO	Макс. 3	Макс. 5
Потери при прокаливании	Макс. 5	Макс. 7
SO <sub>3</sub>	Макс. 2	Макс. 2

### Отгрузка

В мешках	Поддонами	В слинг-бегах	В биг-бегах	В цементовозах	Навалом
			✓	✓	✓



## ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ (CL 80 Q)

Granulometría : 60-10 мм

### Значения химического анализа Значение % TS EN 459-1

Активный CaO	Мин. 80	
CaO + MgO	Мин. 89	Мин. 80
MgO	Макс. 3	Макс. 5
Потери при прокаливании	Макс. 7	Макс. 7
SO <sub>3</sub>	Макс. 2	Макс. 2

### Отгрузка

В мешках	Поддонами	В слинг-бегах	В биг-бегах	В цементовозах	Навалом
			✓		✓



**nuh**

\*В физических и химических анализах был применен стандарт TS EN 459-2.

## ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ (CL 80 S)

### Значения химического анализа      Значение %      TS EN 459-1

Ca(OH) <sub>2</sub>	Мин. 80	
Всего CaO + MgO	Мин. 88	Мин. 80
MgO	Макс. 3	Макс. 5
Потери при прокаливании	Макс. 7	Макс. 7
SO <sub>3</sub>	Макс. 2	Макс. 2
Свободная вода	Макс. 2	Макс. 2



### Значения химического анализа      Значение %      TS EN 459-1

200 микрон (остаток на сите)	Макс. 1	Макс. 2
90 микрон (остаток на сите)	Макс. 5	Макс. 7
Объемный вес единицы (кг/дм <sup>3</sup> )	Макс. 0,5	Макс. 0,6

#### Отгрузка

В мешках	Поддонами	В слинг-бегах	В биг-бегах	В цементовозах	Навалом
			✓	✓	✓

## ИЗВЕСТЬ ГАШЕНАЯ (CL 90 S)

### Значения химического анализа      Значение %      TS EN 459-1

Ca(OH) <sub>2</sub>	Мин. 90	
Всего CaO + MgO	Мин. 91	Мин. 90
MgO	Макс. 3	Макс. 5
Потери при прокаливании	Макс. 4	Макс. 4
SO <sub>3</sub>	Макс. 2	Макс. 2
Свободная вода	Макс. 1	Макс. 2



### Значения химического анализа      Значение %      TS EN 459-1

200 микрон (остаток на сите)	Макс. 1	Макс. 2
90 микрон (остаток на сите)	Макс. 5	Макс. 7
Объемный вес единицы (кг/дм <sup>3</sup> )	Макс. 0,5	Макс. 0,6

#### Отгрузка

В мешках	Поддонами	В слинг-бегах	В биг-бегах	В цементовозах	Навалом
✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*В физических и химических анализах был применен стандарт TS EN 459-2.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗВЕСТИ

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗВЕСТИ



Известь используется для нейтрализации вредных веществ при очистке промышленных газов и нефтепродуктов. Известь применяется для удаления из дымовых газов кислых примесей, особенно летучих компонентов ( $SO_2$ ) и ( $HCL$ ). Технология на основе извести используется также же для извлечения ртути.

### СТРОИТЕЛЬСТВО, ПОБЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЗДАНИЙ



- \*В производстве газобетона
- \*В приготовлении известково-цементного раствора
- \*Для штукатурки внутренних и наружных стен
- \*В производстве силикатного кирпича
- \*В производстве известковой краски
- \*При реставрации исторических зданий и построек

### СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ



\*Для стабилизации грунта  
Известь является идеальным вариантом для повторного использования основания дорожной одежды. Благодаря применению извести серьезно увеличивается стабильность, непроницаемость и грузоподъемность нижнего слоя грунта.

\*В составе асфальтовых смесей  
Известь может быть использована в составе горячих асфальтовых смесей, применяемых для покрытия дорог. Добавление извести в состав асфальта увеличивает устойчивость дорожного покрытия к дорожному движению. В то же время, увеличивает выносливость и устойчивость к давлению.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗВЕСТИ

### ЖЕЛЕЗО И СТАЛЬ



В металлургической структуре известь является особенно эффективной в удалении диоксида кремния, фосфора и серы. Негашенная известь (как с высоким содержанием кальция, так и доломитовая) имеет самое широкое использование в качестве флюса в очищении стали в традиционных сталеплавильных печах с подачей кислорода и в новых электродуговых печах.

### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



\*Известь используется с целью регулирования уровня pH сельскохозяйственных земель для повышения роста и развития всех сельскохозяйственных культур. Известь благотворно влияет на почву, нейтрализует вредные кислоты и способствует плодородию почвы.

\*Известь применяется с целью создания благоприятных условий для развития рыбоводства. Гашеная известь применяется для контроля pH воды.

\*Использование гашеной извести предотвращает гниение спелых овощей и фруктов в овощехранилищах.

### СТЕКОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



\*При использовании в определенных условиях тонко измельченного известняка, увеличивается прозрачность стекла.

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗВЕСТИ

## ПРИРОДОХРАННАЯ ПРАКТИКА



\*Сегодня известь используется во многих отраслях во всем мире. Известь занимает первое место среди химических веществ, используемых при очистке питьевой и промышленной воды. В особенности она используется для смягчения воды, удаления мышьяка и повышения качества воды.

\*Известь широко используется для нейтрализации ранее переработанных или брошенных опасных отходов.

\*Наряду с очисткой промышленных жидких отходов, известь также используется для очистки муниципальных сточных вод.

## КОЖЕВЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



\*Применяется для удаления шерстного покрова при обработке шкур и для раскрытия пор за счет удаления кожного жира и неволоконного белка.

## ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



\*Известь используется в производстве осажденного карбоната кальция (РСС) и в производстве древесной массы. Помогает в производстве высококачественной бумаги и, в то же время, используется в качестве отбеливающего вещества в производстве бумаги, содержащей РСС.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИЗВЕСТИ

### В ИСПОЛЬЗОВАНИИ УГЛЯ



\*В случае сжигания угля, смешанного с известью, значительно снижается уровень выбросов диоксида серы и снижается загрязнение воздуха.

### В ПРОИЗВОДСТВЕ ПВХ



\*В случае использования извести в производстве ПВХ, оказывается влияние на внешний вид готового продукта.

### В САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



\*Известь используется для очистки свекловичного или тростникового сока от различных примесей.



Квартал Хаджы Акиф, Проспект Нух Чименто, № 28  
Хереке, 41800 Кёрфез – КОДЖАЭЛИ  
Тел. : (0262) 511 55 20  
Факс: (0262) 511 51 82

[www.nuhyapi.com.tr](http://www.nuhyapi.com.tr) | [nuhyapi@nuhyapi.com.tr](mailto:nuhyapi@nuhyapi.com.tr)



1783 CPR - 002