

## Порошок магнезитовый каустический марки DTMR 84,87(г. Сатка, Россия)



Донецьк, Україна

Порошок магнезитовый каустический марки DTMR 84, 87 ТТ 72664728-077-2008.

Аналог магнезита каустического ПМК-84, 87 ГОСТ 1216-87. Для специального назначения, для химической, энергетической, стекольной и других отраслей промышленности.

Каустический магнезит – это воздушное вяжущее вещество, получаемое обжигом природного магнезита с последующим измельчением продукта в мелкий порошок.

В процессе обжига, основная составная часть магнезита – углекислый магний ( $MgCO_3$ ), разлагается на окись магния ( $MgO$ ) и углекислый газ ( $CO_2$ ). Обжиг ведется при температуре выше температуры разложения магнезита ( $550\text{ }^\circ\text{C}$ ), но ниже температуры его спекания. Обычно температура обжига составляет  $800\text{-}850\text{ }^\circ\text{C}$ . Полученный таким образом каустический магнезит, впоследствии измельчают в шаровых мельницах. И в результате образуется каустический порошок, который согласно ГОСТ, делится на три класса в зависимости от его химического состава. Порошок первого класса предназначается для химической промышленности, а второго и третьего – применяется в строительстве, в качестве вяжущего материала.

При этом необходимо учесть, что каустический магнезит затворяют не водой (поскольку в таком случае он имеет малую прочность), а раствором хлористого магния, серноокислого магния или некоторых других солей. Затворенный раствором солей каустический магнезит носит название магнезиального цемента или цемента Сореля. Который применяется для производства ксилолита и фибролита, а также для изготовления штукатурных растворов, теплоизоляционных материалов, искусственного мрамора, искусственных жерновов и некоторых других изделий.

Прочность растворов каустического магнезита достигает  $1000\text{ кгс/см}^2$ . Прочность магнезиальных бетонов во время 1 суток достигает 30-50%, а в период 7 суток – 60-90% максимально возможной. Магнезиальное вяжущее обладает очень высокой адгезией.

Производство ОАО «Комбинат «Магнезит» (г. Сатка, Челябинской обл., Российская Федерация).

Расфасовка - мешки по 42 кг.

---

Price: **19 900 грн.**

Тип оголошення:  
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

---

Редичкина Татьяна

0958567880

ул. Мирошнеченко, 15