

ТОВАРНЫЙ РАСТВОР

М 50, 75, 100, 150, 200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812) 21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512) 99-46-04 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462) 77-98-35 |
| Барнаул (3852) 73-04-60 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212) 92-98-04 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692) 22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652) 67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 | |

сайт: <http://yazsk.nt-rt.ru> || эл. почта: yks@nt-rt.ru

ТОВАРНЫЙ РАСТВОР



Применение

Товарный раствор без преувеличения можно назвать основой практически любого современного строительства. Он является связующим звеном в кладке, его используют для заливки стяжек и при штукатурных работах.

Технология производства

По сути, данный продукт изготавливается из цемента, воды и песка и является близким родственником строительной смеси бетона с той лишь разницей, что в бетон ещё добавляют щебень. Примерные пропорции изготовления раствора следующие: 1 часть цемента, 3 части песка, $\frac{1}{2}$ части воды. Разумеется, данные пропорции могут изменяться в зависимости от марки конечного продукта. Иногда в состав могут добавляться пластификаторы, повышающие свойства смеси. Тогда пропорции остальных компонентов могут быть немного другими. Кроме того, в зависимости от области применения, песок, как наполнительный элемент, может иметь различную фракцию. Ещё один нюанс — порядок замеса компонентов, нарушив который можно получить на выходе неоднородную массу, поскольку она будет с комками. Вообще, процесс замешивания является одним из самых важных в приготовлении нашего «блюда». В заводских условиях для этого применяются специальные ёмкости, благодаря которым и достигается однородность массы.

Технические характеристики

| Класс | Рецепт | В | F | W | П | Наполнитель |
|-----------------------------|--------|-----|-----|---|-----|-------------|
| Товарный раствор | 190 | 75 | 50 | 2 | Пк2 | П |
| | 183 | 100 | 50 | 2 | Пк2 | П |
| | 177 | 150 | 100 | 4 | Пк2 | П |
| | 174 | 200 | 100 | 4 | Пк3 | П |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812) 21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Астрахань (8512) 99-46-04 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462) 77-98-35 |
| Барнаул (3852) 73-04-60 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212) 92-98-04 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692) 22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652) 67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 | |

сайт: <http://yazsk.nt-rt.ru> || эл. почта: yks@nt-rt.ru