

## ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ СИЛАНИЗИРОВАННЫЙ

Кварцевый песок силанизированный – это сыпучий материал мелкозернистой структуры, состоящий преимущественно из частиц кварца светлых оттенков, полученный в промышленных условиях из измельченных и разделенных на фракции природных кварцевых минералов. Изготавливаемый силанизированный кварцевый песок имеет широкий диапазон фракций от 0,06 до 5,0 мм. Не токсичен, гигиенически безопасен.

Силанизированный кварцевый песок может быть аппретирован следующими типами силанов, в зависимости от конечного назначения продукта:

AST - аминосилан

EST - эпоксидный силан

MST - метакрилсилан

VST - винилсилан

TST - метилсилан

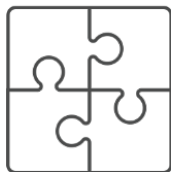
RST – триметилсилан

| ПРЕИМУЩЕСТВА                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Улучшение адгезии со связующим                                                              |
| Уменьшение "оседания" наполнителя в изделии                                                 |
| Способствует уменьшению расхода смолы в изделиях                                            |
| Увеличение прочностных характеристик изделий (прочность на изгиб, разрыв, модуль упругости) |
| Повышение термостойкости                                                                    |
| Увеличение устойчивости материала к прямому воздействию горячим паром                       |
| Повышение водостойкости изделий                                                             |
| Способствует улучшению технологических свойств смеси и конечного изделия                    |
| Улучшенная диффузия воздуха из системы                                                      |

| ПРИМЕНЕНИЕ                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В качестве основного компонента для создания и производства наливных напольных покрытий (полиуретановых, эпоксидных и смешанных) |
| В качестве основного наполнителя при изготовлении кварцевых моек, гибкого камня, декоративных столешниц                          |
| Изготовление изделий из стекловолокна методами пултрузии, намотки и формования                                                   |

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.





# ХИМСНАБ КОМПОЗИТ

В других изделиях на полиуретановых, эпоксидных, акриловых, полиэфирных и других смолах

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                               | НОРМА ДЛЯ МАРКИ   |
| Массовая доля окиси кремния ( $\text{SiO}_2$ ), %, не менее           | 99,5              |
| Массовая доля окиси железа ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ), %, не более   | 0,015             |
| Массовая доля окиси алюминия ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ), %, не более | 0,1               |
| Массовая доля влаги, %, не более                                      | 0,01              |
| Концентрация ионов водородной вытяжки, pH                             | 6,2-7 нейтральная |
| Гранулометрический состав, %, не более                                |                   |
| <b>Остаток на сите:</b>                                               |                   |
| N 0,63                                                                | 0,1               |
| N 0,5                                                                 | 2,7               |
| N 0,2                                                                 | 55                |
| Проход через сито N 0,1, %, не более                                  | 0,3               |
| Твердость (по Моосу)                                                  | 7                 |
| Насыпная плотность, кг/дм <sup>3</sup>                                | 1,5               |

## УПАКОВКА И ФАСОВКА

Данный песок поставляется в фасовках 20 кг,

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Температура хранения    | 23-25 С |
| Относительная влажность | До 60%  |
| Срок хранения           | 12 мес  |

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Страна происхождения Россия | Произведено по заказу CSC (ООО «ХимСнаб Композит») |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

