



Продукция  
ООО «Нижегородские отделочные  
материалы»

**Водно-дисперсионные грунтовки**

# Преимущества составов на основе водных дисперсий



- пожаробезопасность при производстве и применении
- отсутствие выделения вредных летучих веществ при нанесении и сушке
- быстрое высыхание и формирование покрытий при положительных температурах
- высокая адгезия к минеральным поверхностям
- удобство работ - легкость нанесения и очистка оборудования и инструмента водой



# Виды грунтовок

---

- **Глубокопроникающие**  
***АГ-010+***  
***АГ-010+супер концентрат***
  
- **Укрепляющие универсальные**  
***АГ-010***  
***АГ-010 концентрат***
  
- **Специальные**

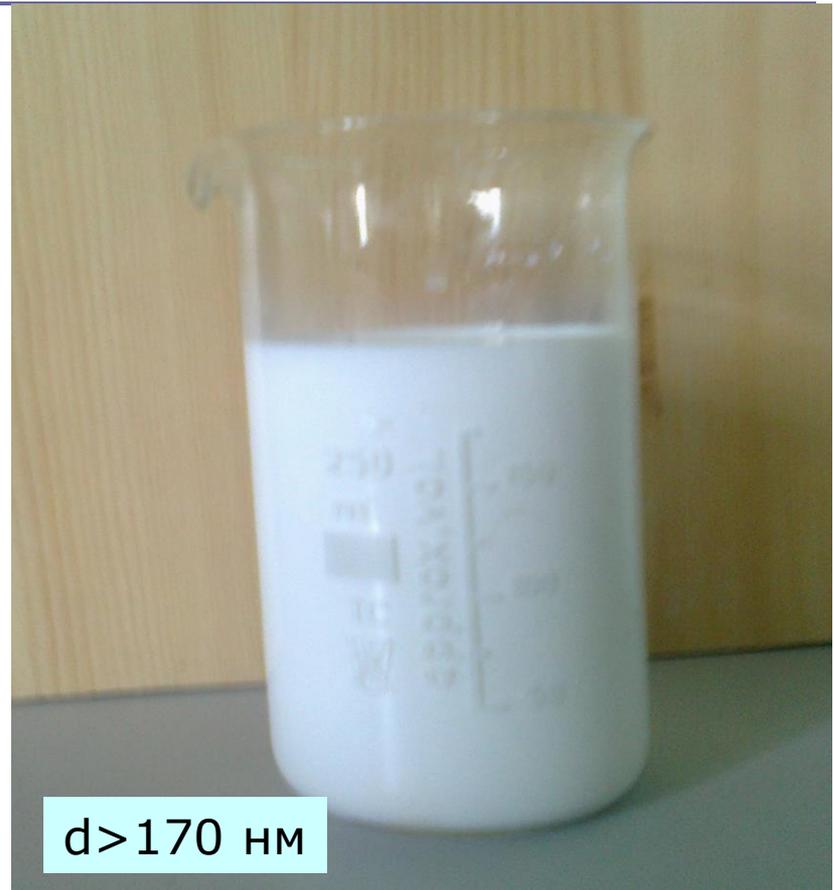


# Внешний вид грунтовок



$d < 100$  нм

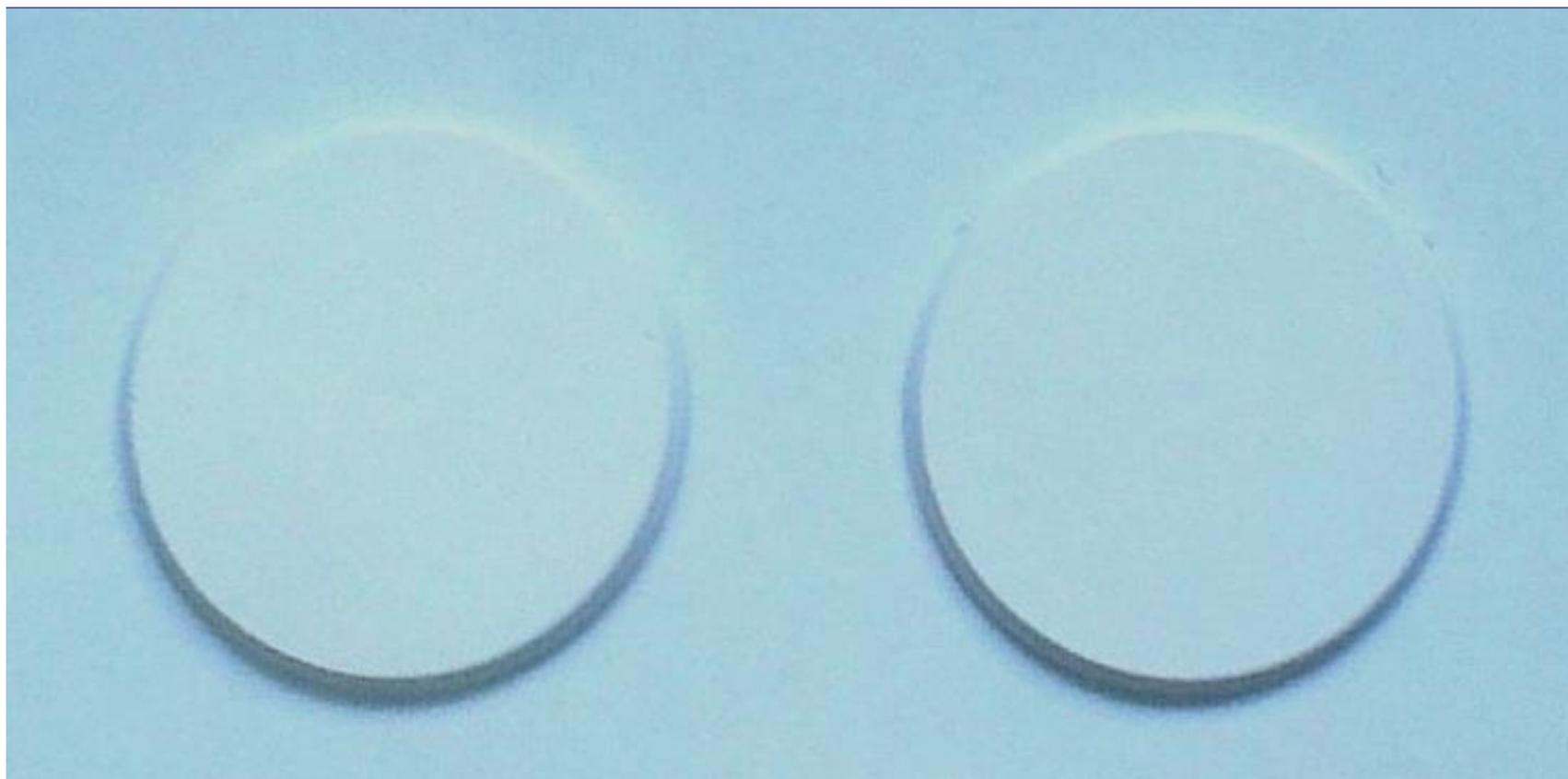
**Глубокопроникающие  
АГ-010+  
АГ-010+супер концентрат**



$d > 170$  нм

**Укрепляющие универсальные  
АГ-010  
АГ-010 концентрат**

# Приготовление образцов для грунтования



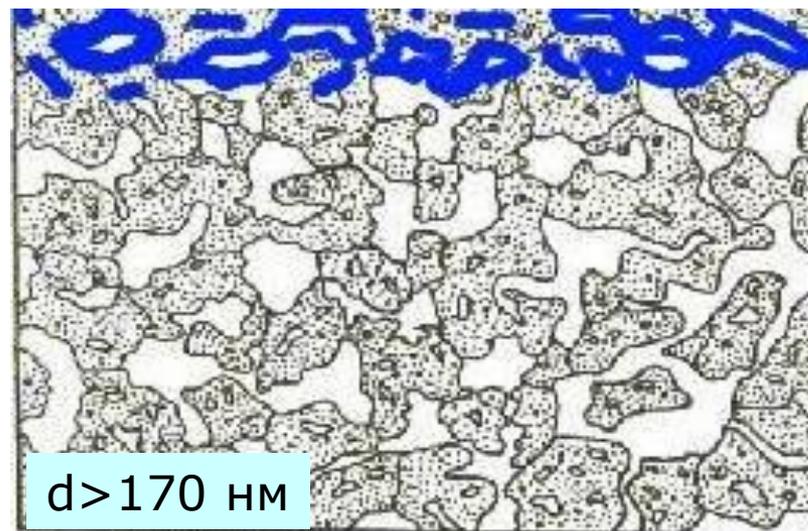
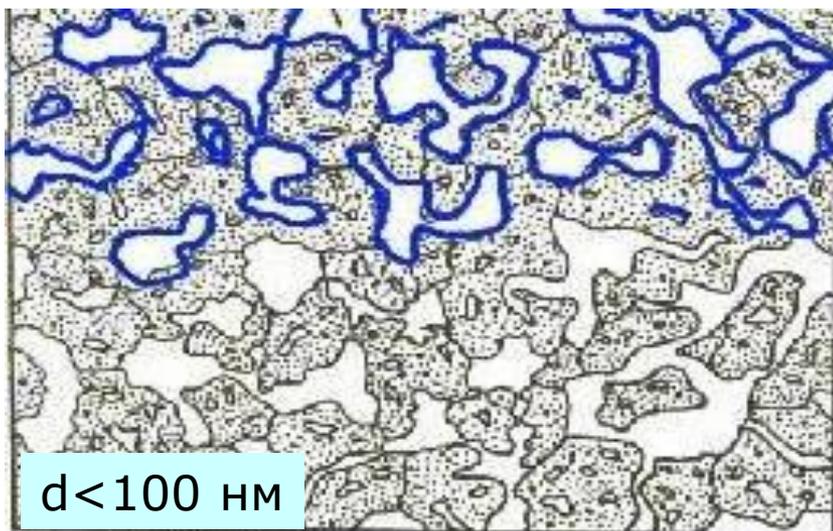
**из меловой пасты изготовлены лепешки и высушены**

# Проникновение грунтовок при нанесении (схема)



**Глубокопроникающие**  
**АГ-010+**  
**АГ-010+супер концентрат**

**Укрепляющие универсальные**  
**АГ-010**  
**АГ-010 концентрат**



# Исследование загрунтованных образцов



- Загрунтованные лепешки высушены
- Для отделения мела, несвязанного грунтовкой, лепешки погружены в воду
- Мел, связанный грунтовкой, выделен и просушен



# Количество закрепленного мела при грунтовании



**Глубокопроникающая  
АГ-010+**



**m = 6,7 г**

**Укрепляющая  
универсальная АГ-010**

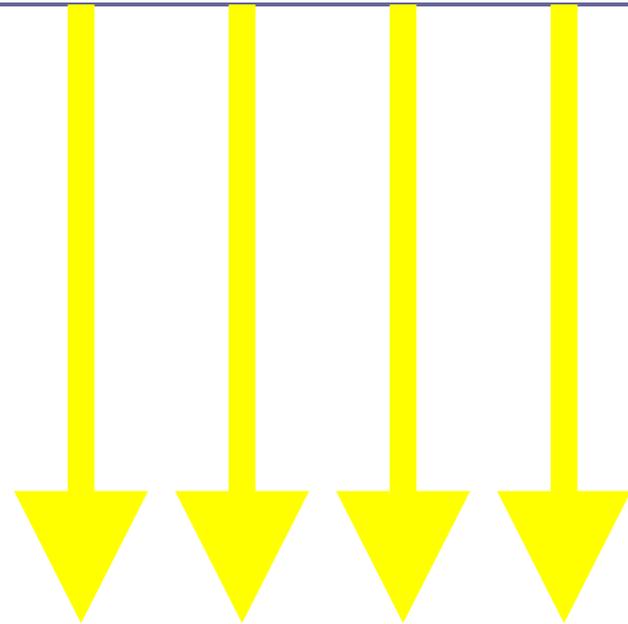


**m = 1,9 г**

# АГ-010+ супер концентрат



d < 100 нм



**Разбавление водой 1:3  
Расход рабочего состава  
100-120 г/м<sup>2</sup>**

**10 л грунта достаточно  
для отделки 300-400 м<sup>2</sup>**



# АГ-010+ супер концентрат

## Основные свойства

- Внешний вид
  - опалесцирующая жидкость молочно-белого цвета без механических включений
- Массовая доля основного вещества
  - 32-35%
- Время высыхания при температуре +20°C
  - не более 1 часа
- Температура применения
  - не ниже +5°C

## Рекомендации по применению

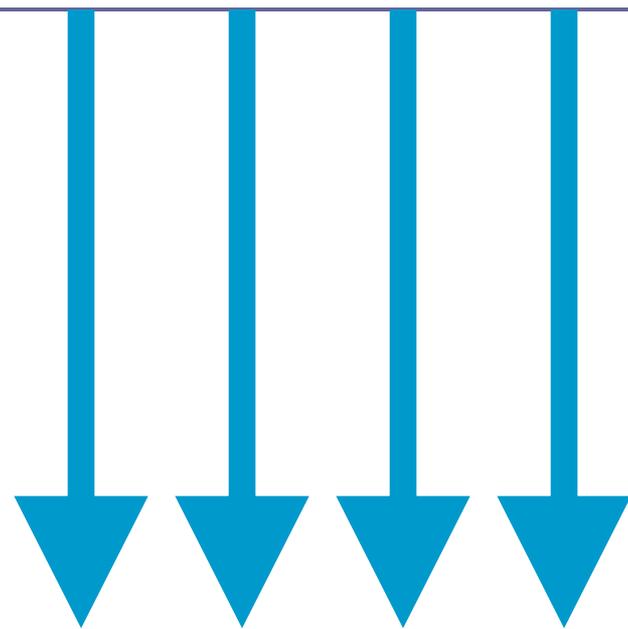
### **Перед применением разбавить водой !!!**

- для укрепления рыхлых и отделяющих песок, цемент, мел и т.п. штукатурок и бетона
- для ремонта поверхностей, ранее окрашенных, меловыми, известковыми и силикатными красками
- для придания водостойкости микропористым гипсовым поверхностям
- для грунтования слабовпитывающих поверхностей с целью придания адгезии

# АГ-010



$d > 170 \text{ нм}$



**Работать без разбавления**  
**Расход 80-120 г/м<sup>2</sup>**  
**или**  
**10 л грунта достаточно**  
**для отделки 80-120 м<sup>2</sup>**

# АГ-010



## Основные свойства

- Внешний вид
  - жидкость молочно-белого цвета без механических включений
- Массовая доля основного вещества
  - не менее 7%
- Время высыхания при температуре +20°C
  - не более 1 часа
- Температура применения
  - не ниже +10°C

- Рекомендации по применению
- **Готов к применению**
- для поверхностного укрепления пористых, рыхлых и сильновпитывающих оснований
- для выравнивания впитывающей способности окрашиваемых поверхностей
- для снижения расхода дальнейших декоративных материалов
- для обеспылевания бетонных стяжек

# АГ-010 концентрат



d > 170 нм

**Разбавление водой 1:1**  
**Расход рабочего состава**  
**80-120 г/м<sup>2</sup>**  
**10 л грунта достаточно**  
**для отделки 160-200 м<sup>2</sup>**

# АГ-010 концентрат



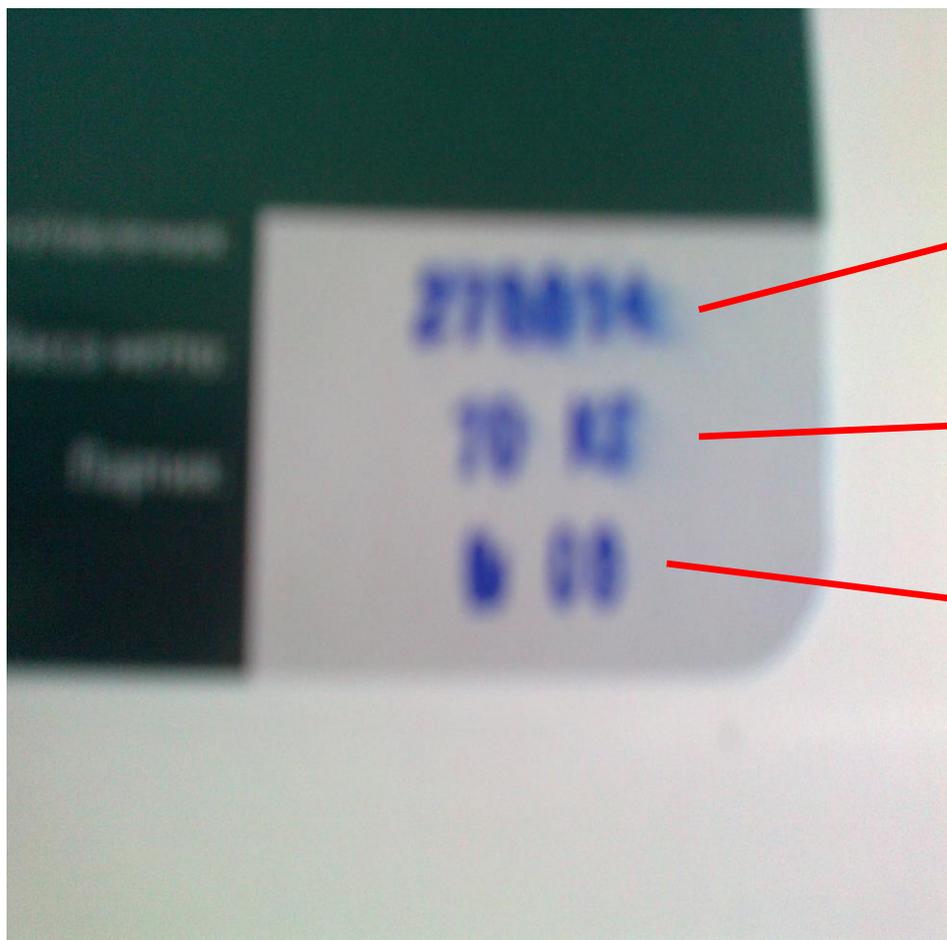
## Основные свойства

- Внешний вид  
- жидкость молочно-белого цвета без механических включений
- Массовая доля основного вещества  
– не менее 14%
- Время высыхания при температуре +20 °С  
– не более 1 часа
- Температура применения  
- не ниже +10°С

## Рекомендации по применению

- **Перед применением разбавить водой !!!**
- для поверхностного укрепления пористых, рыхлых и сильновпитывающих оснований
- для выравнивания впитывающей способности окрашиваемых поверхностей
- для снижения расхода дальнейших декоративных материалов
- для обеспылевания бетонных стяжек

# Сведения о выпуске продукции на этикетке



- Дата выпуска
- Масса нетто, кг
- Номер партии

# Возможные претензии потребителей



- ❑ **Расслоение в рабочей таре**
  - попадание инородного материала в грунтовку при перемешивании, разведении водой или загрязненность тары
- ❑ **Наличие нераспределяемых комков**
  - замораживание продукта, не обладающего морозостойкими свойствами
- ❑ **Наличие тухлого запаха**
  - попадание в грунтовку зараженных предметов или составов от грязного инструмента, рабочей тары
- ❑ **Наличие резкого запаха**
  - некачественный компонент для производства грунта (контролируется у изготовителя)
- ❑ **Большой расход состава**
  - высокая пористость поверхности, неправильное разведение грунта
- ❑ **Отслоение пленки грунта от обработанной поверхности**
  - неправильное разведение грунта, слабопористая поверхность, неправильный выбор состава.



# Продукция ООО «Нижегородские отделочные материалы»

- **Водно-дисперсионные грунтовки**
- Шпатлевки и штукатурки
- Краски и эмали
- Клеи и герметики
- Декоративные составы
- Специальные продукты