



Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

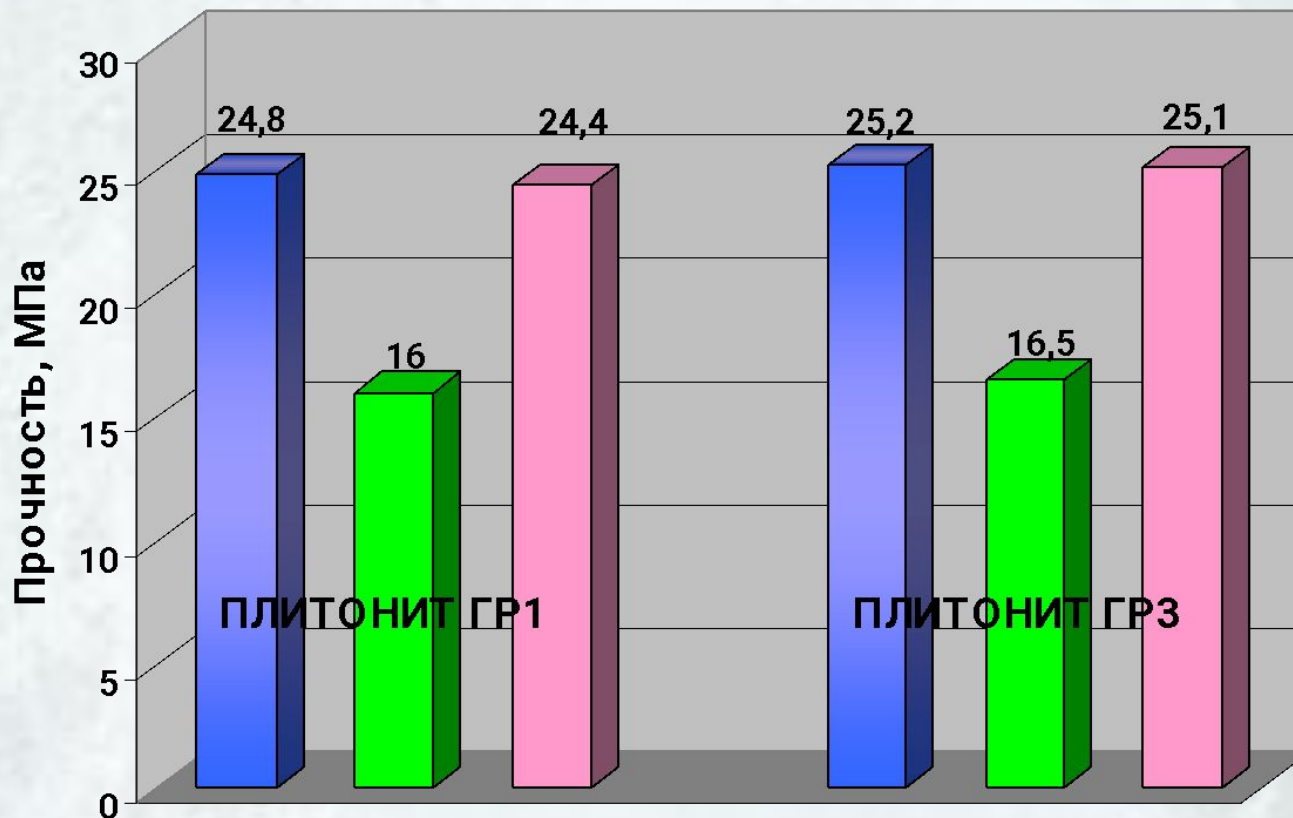
Центр Бетонных Технологий

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Основные сомнения возникающие при выборе гипсовых ровнителы:

- низкая прочность ровнителы
- отсутствие водостойкости
- низкая жизнеспособность

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности



Прочность ровнителя в возрасте 7 суток

Прочность водонасыщенных образцов

Прочность образцов после высушивания

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Как видно из графика:

- ✓ Прочность гипсовых растворов для полов ПЛИТОНИТ составляет не менее **20 МПа**, что удовлетворяет нормам СНиП 2.03.13-88
- ✓ Коэффициент водостойкости равен **0,6** (после высыхания достигаются значения начальных прочностей)

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

ГИПСОВЫЕ РОВНИТЕЛИ МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ НЕ ТОЛЬКО В СУХИХ, НО И **ВО ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ**

**И ДАЖЕ...
ВАННЫЕ КОМНАТЫ**

КОМНАТЫ



ХОЛЛЫ, ЗАЛЫ



КУХНИ



Основные преимущества гипсовых ровнителёй

Экономичные ровнители с высокой степенью надёжности

ГИПСОВЫЕ РОВНИТЕЛИ ЯВЛЯЮТСЯ БЕЗУСАДОЧНЫМИ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ:

ВЫРАВНИВАТЬ СЛАБЫЕ ОСНОВАНИЯ

ИСКЛЮЧИТЬ РИСК ПОЯВЛЕНИЯ ТРЕЩИН

РАБОТАТЬ В СИСТЕМАХ УТЕПЛЕНИЯ ПОЛОВ



Экономичные ровнители с высокой степенью надёжности

ОБЛАДАЮТ БЫСТРЫМ НАБОРОМ ПРОЧНОСТИ

ХОЖДЕНИЕ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА



Экономичные ровнители с высокой степенью надёжности

Высокая подвижность гипсовых составов ПЛИТОНИТ позволяет сократить трудозатраты и время на проведение работ



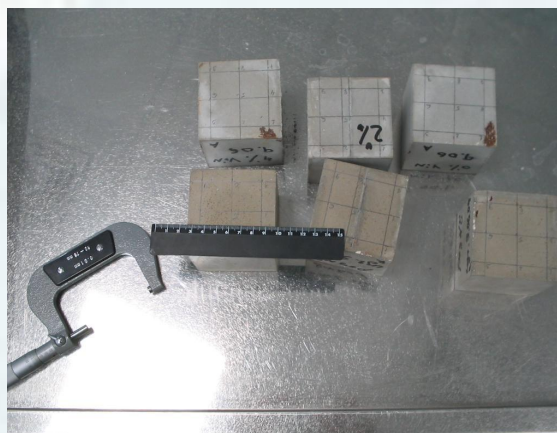
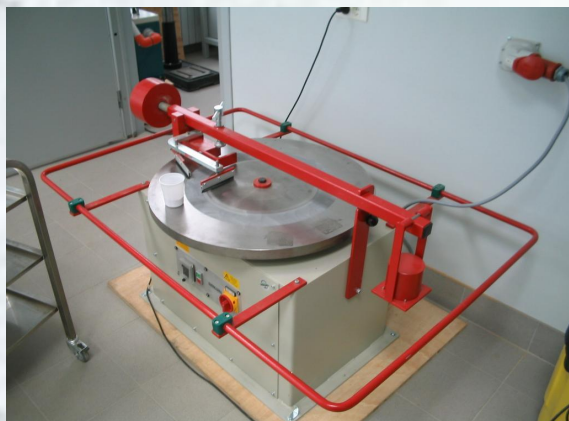
Великолепная
растекаемость



- **удобство в работе**
- **легкость и быстрота разравнивания**
- **качественная ровная поверхность**

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Гипсовые ровнителы обладают **высокой адгезией** к минеральным основаниям, а также повышенной **сопротивляемостью к истиранию** – полы не пылят



Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Гипсовые материалы выполняют **функцию климат-контроля**: поглощают влагу при избыточной влажности воздуха в помещении и отдают её при недостатке.



Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Теплопроводность гипса примерно в **2-3 раза ниже теплопроводности цемента**, то есть гипс является лучшим теплоизолятором, препятствующим потерям тепла, поэтому поверхность гипсовых полов на ощупь тёплая.

За счёт более низкой теплопроводности гипса при устройстве «тёплых полов» **слой ровнителя можно уменьшать**



Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Гипсокартонные ровнителы обладают

лучшими эксплуатационными свойствами



Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Гипсовые ровнителы имеют **нейтральный уровень pH**, благодаря чему при попадании на кожу раствор не вызывает раздражение.

Гипсовые ровнителы **не накапливают статического электричества**, гигиеничны и радиационнобезопасны.



Экономичные ровнителы с высокой степенью надёжности

Ровнителы на гипсовой основе –
идеальный вариант для
внутренней отделки помещения



Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГР1

ПЛИТОНИТ® ГР1

**БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ РОВНИТЕЛЬ НА ГИПСОВОЙ ОСНОВЕ
СО СВОЙСТВОМ САМОВЫРАВНИВАНИЯ**

**ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ И
КОРРЕКТИРОВКИ БЕТОННЫХ ПОЛОВ И
МОНОЛИТНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ВНУТРИ СУХИХ
И ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОД УКЛАДКУ
ВЫСТИЛАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ, ПАРКЕТА И
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ».**

**ТОЛЩИНА СЛОЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОТ 10 ММ,
ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ НЕ ОГРАНИЧЕН**



Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГР1

**ОБЛАДАЕТ ШИРОЧАЙШИМ
ДИАПАЗОНОМ СЛОЯ ВЫРАВНИВАНИЯ:**

- ✓ **МИНИМАЛЬНЫЙ СЛОЙ – 10 ММ**
- ✓ **МАКСИМАЛЬНЫЙ СЛОЙ НЕ ОГРАНИЧЕН**



**ПРИ ЭТОМ ОБЛАДАЕТ
СВОЙСТВАМИ САМОВЫРАВНИВАНИЯ**



Экономичные ровнители с высокой степенью надёжности

Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГР1

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ РОВНИТЕЛЯ:

✓ ТРАДИЦИОННЫЙ РУЧНОЙ СПОСОБ



✓ МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ



Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГР1

ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ **СКОРОСТЬЮ ТВЕРДЕНИЯ.**

ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

МОЖНО ХОДИТЬ УЖЕ **ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА,** ПРИ ЭТОМ

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА ЦЕЛЫХ **30 МИНУТ**



ПРИ ЛЮБОЙ ТОЛЩИНЕ РОВНИТЕЛЬ НЕ ИМЕЕТ УСАДКИ.

ПОЗВОЛЯЕТ ВЫРАВНИВАТЬ **ЛЮБЫЕ,**

В ТОМ ЧИСЛЕ И **СЛАБЫЕ ОСНОВАНИЯ.**

Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГР3

ПЛИТОНИТ® ГР3

**РОВНИТЕЛЬ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ
НА ГИПСОВОЙ ОСНОВЕ**

**ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ФИНИШНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ
БЕТОННЫХ ПОЛОВ И МОНОЛИТНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ
СТЯЖЕК ВНУТРИ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОД
УКЛАДКУ ВЫСТИЛАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ, ПАРКЕТА И
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ».**

**ТОЛЩИНА СЛОЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ОТ 2 ДО 20 ММ
(В УГЛУБЛЕНИЯХ – ДО 30 ММ)**



Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГРЗ

**ИДЕАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛОВ
В ПОМЕЩЕНИЯХ С УМЕРЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ**

ПРИ СЛОЕ ВЫРАВНИВАНИЯ ОТ 2 ДО 20 ММ

(В УГЛУБЛЕНИЯХ ДО 30 ММ)

ОБЛАДАЕТ ИДЕАЛЬНОЙ РАСТЕКАЕМОСТЬЮ



Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГРЗ

**ОБЛАДАЕТ АБСОЛЮТНОЙ БЕЗУСАДОЧНОСТЬЮ –
УСАДКА И РАСШИРЕНИЕ ОТСУТСТВУЮТ,
ЧТО ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ:**

- ✓ **ВЫРАВНИВАТЬ ЛЮБУЮ ПЛОЩАДЬ
БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШВОВ**
- ✓ **ВЫРАВНИВАТЬ СТАРЫЕ И СЛАБЫЕ ОСНОВАНИЯ**
- ✓ **ПРОИЗВОДИТЬ ЗАЛИВКУ «ТЕПЛОГО ПОЛА»
ДАЖЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ В КАЧЕСТВЕ ПОДЛОЖКИ
ФОЛЬГИРОВАННОГО МАТА ИЛИ ПРОБКИ**



Гипсовый ровнитель ПЛИТОНИТ ГРЗ

**ОБЛАДАЕТ БЫСТРЫМ ТВЕРДЕНИЕМ И НАБОРОМ ПРОЧНОСТИ –
ХОЖДЕНИЕ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДОПУСКАЕТСЯ УЖЕ
ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА**



**В ОТЛИЧИЕ ОТ РОВНИТЕЛЕЙ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ,
ПОВЫШАЕТ ТЕПЛО-ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА
ПОЛА**



**Спасибо за
внимание!**