

СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Общие понятия, проблемы и решения

ГК UNIS существует с 1994 года и является лидером российского рынка по производству сухих строительных смесей (ССС) на цементной основе, занимает первое место по производству плиточного клея в России и второе место среди производителей СССР.



2 завода по производству СССР в московской области

Завод по производству СССР в Челябинске

Завод по производству строительного гипса в Перми

Завод по производству СССР в г. Ульяновске

Завод по производству СССР в г. Новосибирске конец 2014

Отделы складского учёта и отгрузки

Службы контроля качества – 5 испытательных лабораторий

Вспомогательные цеха по обслуживанию, ремонту оборудования и автотранспорта



Структура ассортимента

Ассортимент продукции UNIS имеет широкую сферу применения: для внутренних и наружных работ, для влажных и сухих, жилых и нежилых, отапливаемых и промерзающих помещений



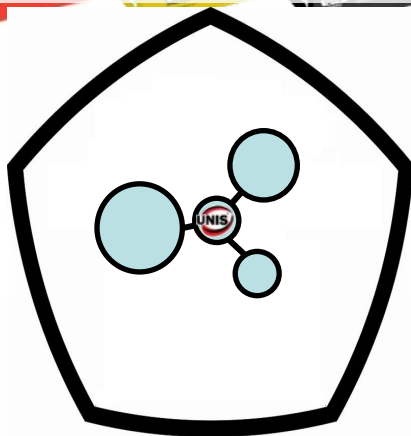
Материалы для плиточной отделки



Ровнители для стен и потолков



Ровнители для полов



Монтажно-ремонтные смеси

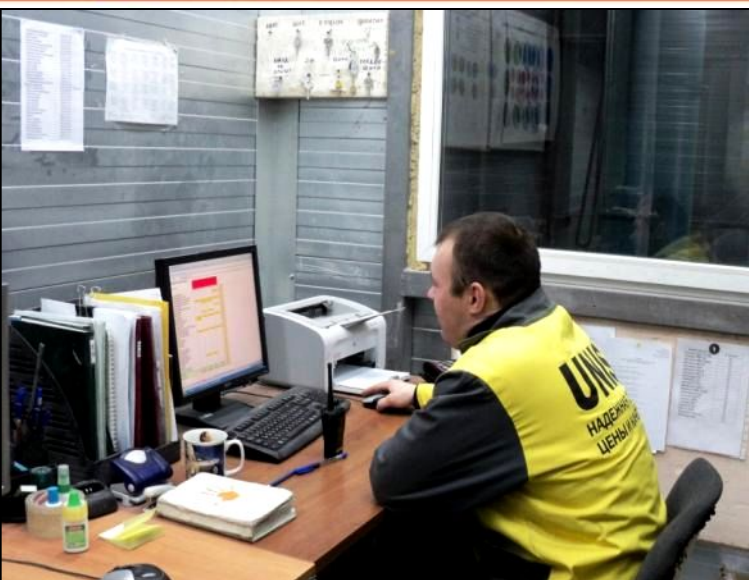


Материалы для подготовки поверхности

UNIS® Преимущества продукции

- Высокое качество автоматизации производства позволяет выпускать продукцию СТАБИЛЬНОГО КАЧЕСТВА;
- Особые конкурентные преимущества многих продуктов ДЕЛАЮТ ИХ УНИКАЛЬНЫМИ на российском рынке;
- Все выпускаемые продукты содержат в своем составе модифицирующие добавки ОТ ВЕДУЩИХ ЕВРОПЕЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ;
- На упаковке каждого продукта изложена МАКСИМАЛЬНО ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ по свойствам и условиям его применения
- Продукты компании РЕКОМЕНДОВАНЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ в лечебно-профилактических, детских, дошкольных учреждениях, а также на объектах пищевой промышленности;



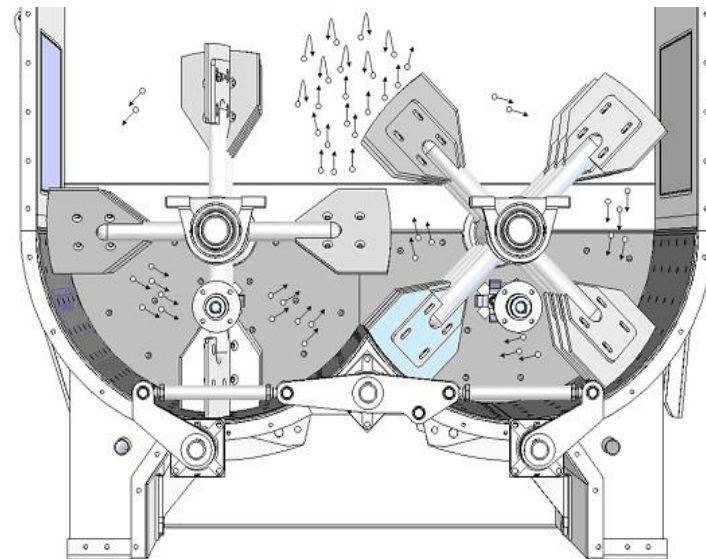


Высокий уровень автоматизации производства позволяет выпускать продукцию стабильного качества. Выпуск и контроль качества производимой продукции осуществляется в соответствии с европейскими нормами и подтвержден сертификатом **ISO 9001**



15 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

- Постоянное изучение спроса в каждом регионе РФ позволяет предложить продукты ,учитывающие особенности климата и применяемых технологий строительства.
- Рецептуры сухих смесей Юнис разрабатываются собственным научно - исследовательским центром в партнёрстве с мировыми лидерами производства специализированных добавок.
- Ключевыми особенностями производства Юнис являются - внедрение международной системы менеджмента и многоуровневой системы контроля качества на каждом этапе производства. Это обеспечивает соответствие технических характеристик выпускаемой продукции Юнис эталонными образцами и самым высоким международным стандартам.
- Мощная научно – техническая база ГК ЮНИС ,использование инновационных решений,постоянная модернизация оборудования и совершенствование технологий – основа динамического роста группы компаний ЮНИС .



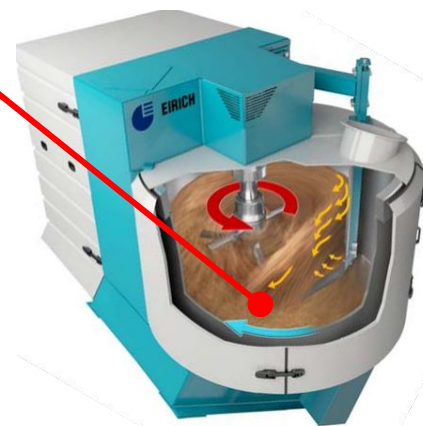


Пневматическая система выгрузки материала

Пневматическая
выгрузка
материала



Резервуар без пневматической очистки



**Вся продукция ГК Юнис
сертифицирована в соответствии с
требованиями законодательства РФ,
смеси Юнис сертифицированы для
применения в лечебно-профилактических,
детских, дошкольных учреждениях, а
также на объектах пищевой
промышленности**



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ84.Н00491
Срок действия с 13.09.2011 по 13.09.2014
№ 0600268

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СЛ84

Строительных материалов, изделий и конструкций «НВ-Стройсертификация»
Россия, 140050, Московская обл., Люберецкий р-н, п.Красково, ул. К.Маркса, 117;
телефон (499) 501-19-49, факс (495) 557-30-88

ПРОДУКЦИЯ
Смесь сухая клеевая ЮНИС XXI
Выпускается по ТУ 5745-022-46434927-11
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 57 4550

код ТН ВЭД России: 3816 00 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 5745-022-46434927-11

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Унистром-Трейдиг»
Россия, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Наркомвод,
промбаза ОАО СМУ «Жуковскстрой»
ИНН 5013031541 Тел. 8(495) 646-29-84

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «Унистром-Трейдиг»

НА ОСНОВАНИИ
Протокола сертификационных испытаний № 14-1 (с прил.1) от 12.09.2011 г., проведенных
ИЛ «НВ-Стройиспытания» (рег. № РОСС RU.0001.21СА07 от 16.03.2009 г.); Экспертного
заключения № 1273-6 от 20.07.2011, выданного ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Московской области»; Решения органа по сертификации № 14-1 от
12.09.2011 г. о выдаче сертификата соответствия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сертификация проведена по схеме 3
Область применения: лечебно-профилактические, детские и дошкольные учреждения, объекты
пищевой промышленности, в т.ч. помещения, в которых предусмотрен режим влажной дезинфекции.

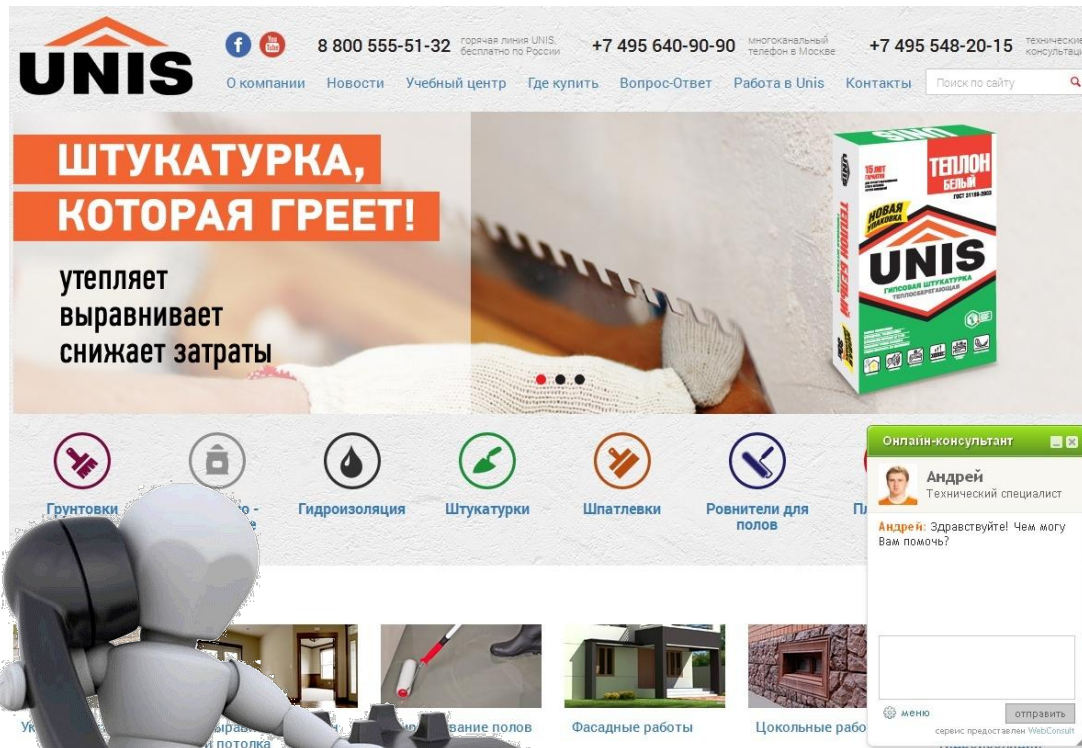
Руководитель органа: Четников Ю.Ю.
Эксперт: Гонтарь Ю.В.

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Сертификация проведена по схеме 3
Область применения: лечебно-профилактические, детские и дошкольные учреждения, объекты
пищевой промышленности, в т.ч. помещения, в которых предусмотрен режим влажной дезинфекции.

Руководитель органа: Четников Ю.Ю.
Эксперт: Гонтарь Ю.В.

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Количество
обращений

клиентов за год:

- свыше **1300** по горячей линии
- свыше **1500** на форум
- свыше **1800** в on-line
- свыше **350 000** на сайте

Сайт компании:

<http://www.unistrom.ru>

<http://юнис.рф>

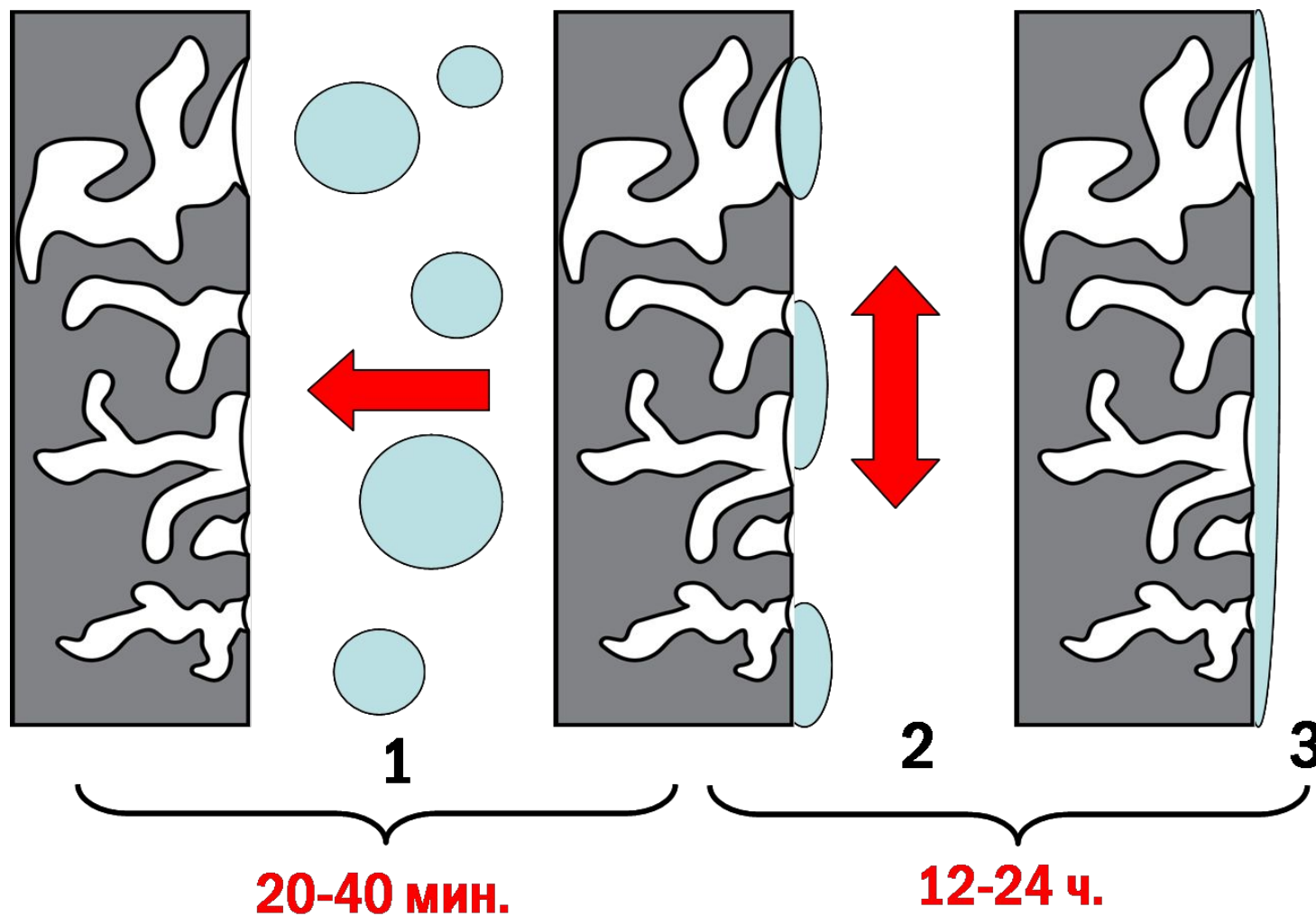
Бесплатная
«Горячая линия»

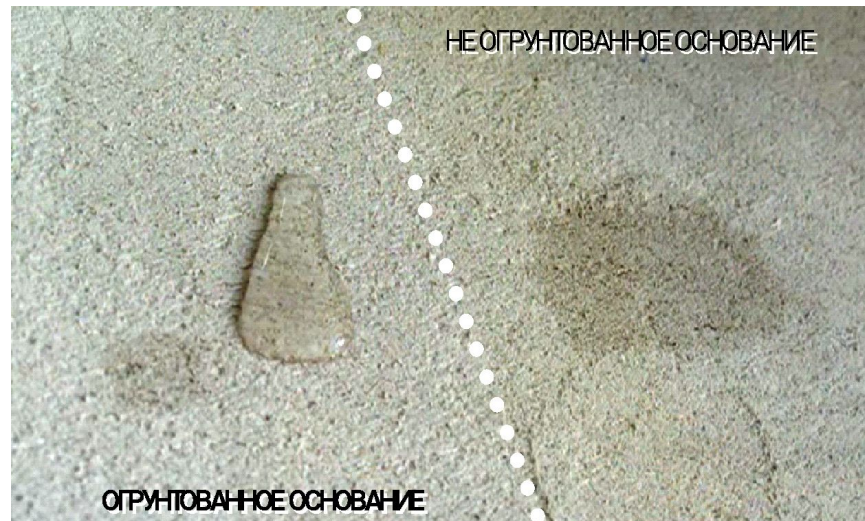
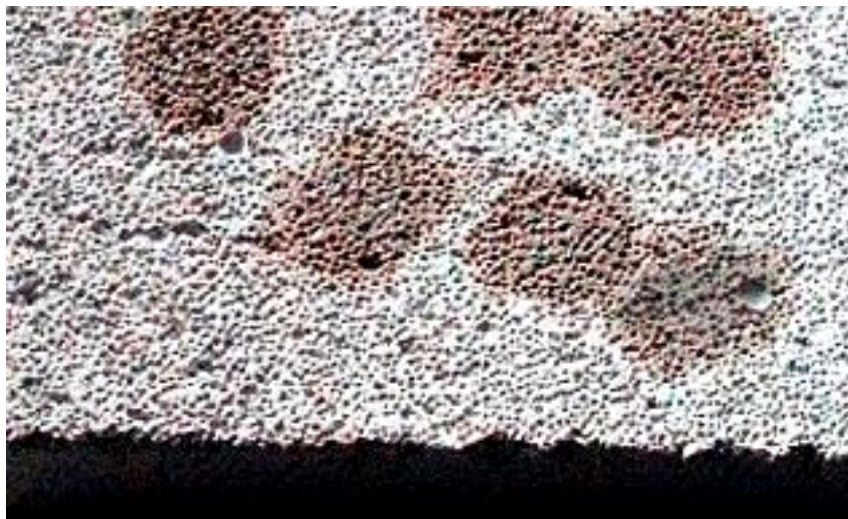
8-800-555-51-32



Материалы для подготовки основания

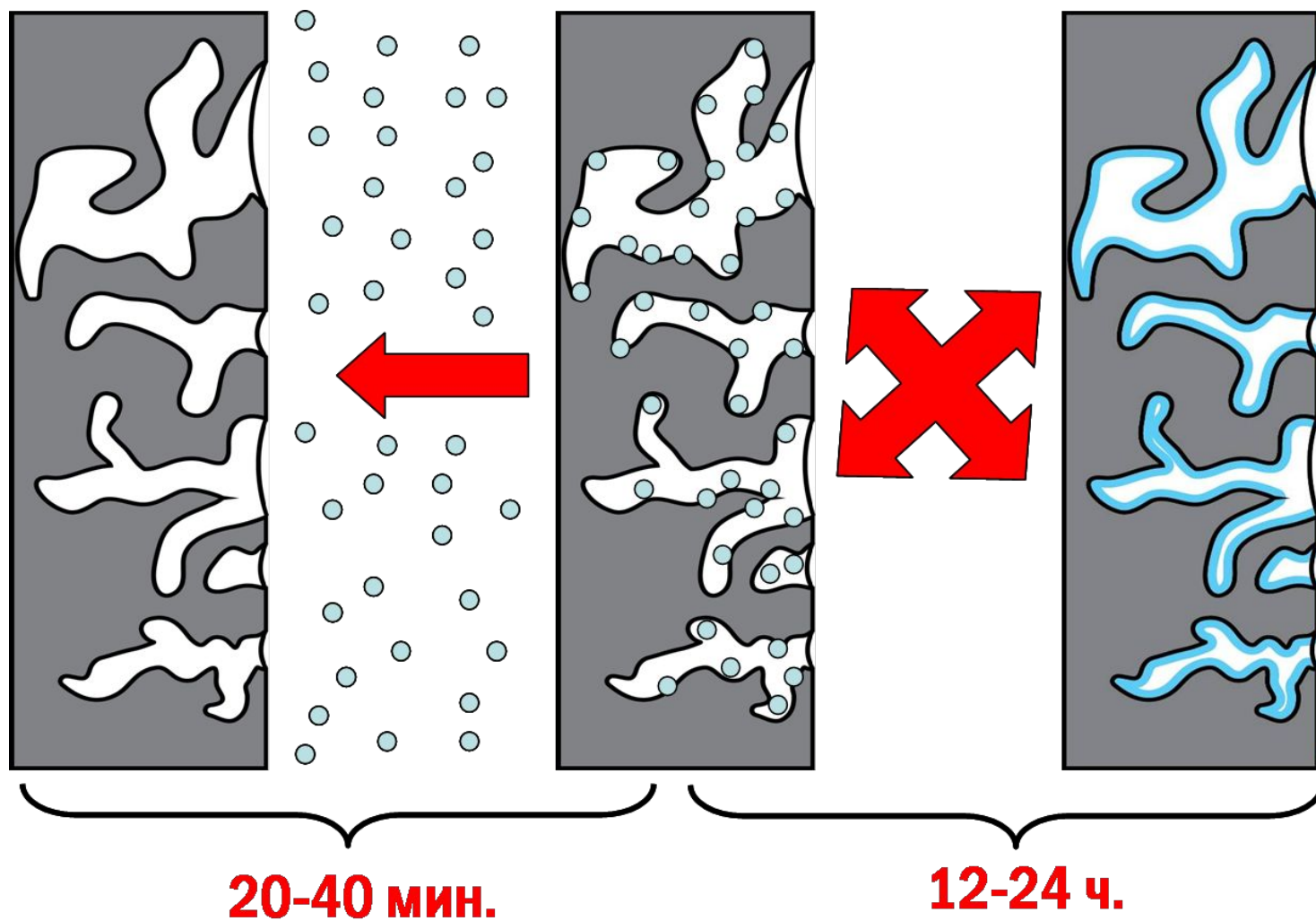
(Грунт для вн. работ, Универсальный, Бетон Актив)





МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОНИКАЮЩЕГО UNIS® ГРУНТА

(Грунт глубокого проникновения)





Растекаемость наливного пола

ОГРУНТОВАННАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ

НЕ ОГРУНТОВАННАЯ
ПОВЕРХНОСТЬ





- Увеличивает **прочность сцепления** материалов с основанием
- Предназначены для **укрепления оснований**
- Способствуют **снижению расхода** наносимых в дальнейшем материалов
- Выравнивают впитывающую способность
- Является основой для проведения любых видов отделочных работ
- Время высыхания 1 слоя 30-40 минут
- Обеспечивает долговременное сохранение качества



Линейка штукатурок



Штукатурные составы UNIS







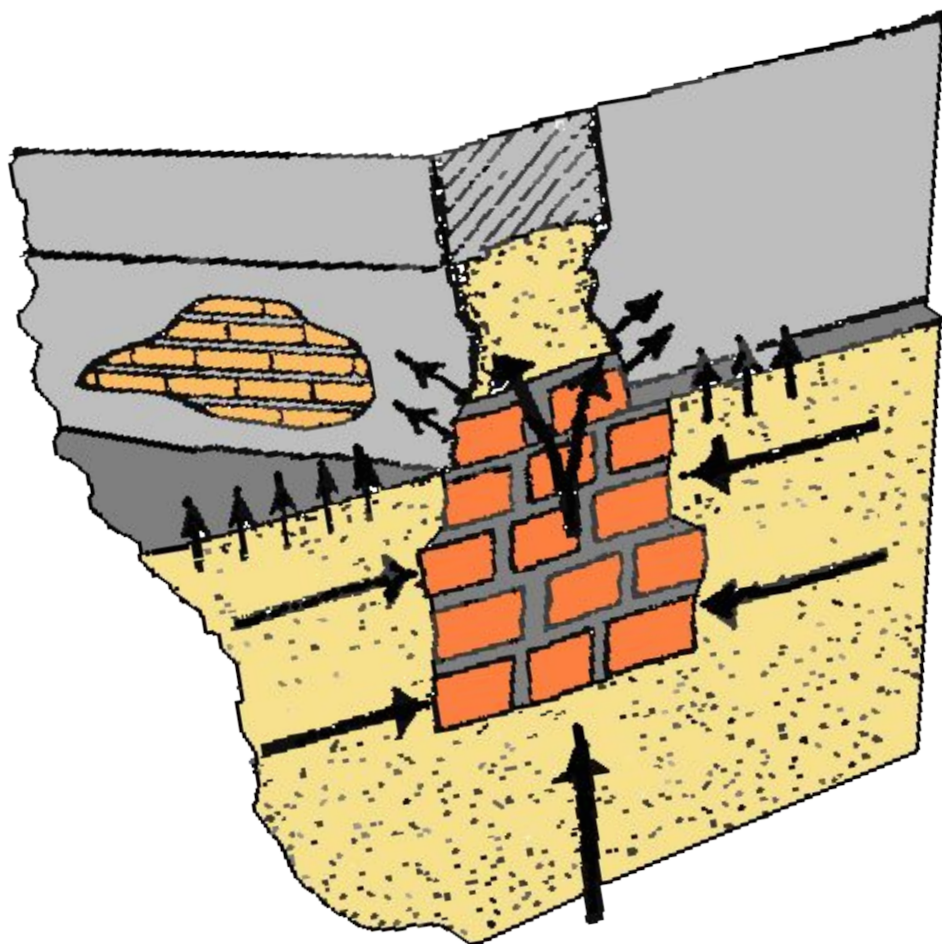
СИЛИН ФАСАДНЫЙ

ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА

Для выравнивания поверхностей фасадов зданий и сооружений выше цокольной части, ремонта сколов, выбоин, раковин, трещин. Для ручного и машинного способа нанесения.

- Легко наносится и разравнивается;
- **Паропроницаемый** слой;
- Водно- и морозостойкая;
- Атмосфероустойчивая;
- Нанесение без штукатурной сетки **5 - 30 мм**;
- Прочная, трещиностойкая, безусадочная
 - Жизнеспособность **180 минут**
 - Фракция - **не более 0,6мм**
 - Морозостойкость - **75 циклов**

Разрушение цокольной части здания



СИЛИН ЦОКОЛЬНЫЙ

ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА

Для выравнивания поверхностей зданий и сооружений по цокольной части, ремонта сколов, выбоин, раковин, трещин. Ручное и машинное нанесение. Наружное и внутреннее применение.

- Легко наносится и разравнивается;
- Не обладает паропроницаемостью
- Водо- и морозостойкая;
- Атмосфероустойчивая;
- Нанесение без штукатурной сетки - **до 30 мм**;
- Прочная, трещиностойкая, безусадочная
- Жизнеспособность -- **120 минут**
- Фракция -- **не более 2,5мм**





СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫ Й

цементная армированная штукатурка





СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ армированный внутри сухих и влажных помещений

- прихожая и жилые комнаты;
- кухня, ванная комната;
- промерзающие помещения

для наружных работ

- выравнивание перепадов на фасаде;



для внутренних
и наружных работ



выравнивание перепадов



повышенная
морозостойкость



расход смеси



- продукт **2 в 1** –
штукатурка + кладочный раствор;
- толщина слоя от 5 – 30 мм
- выбоин, трещин до **60 мм**;
- **армирование** волокнами;
- оптимальный **расход**;
- **влагостойкость**;
- **безусадочность** и **трещиностойкость**;
- высокая **прочность при сжатии**;
- **высокая морозостойкость**



ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ



ВЫРАВНИВАНИЕ ПЕРЕПАДОВ



ПОВЫШЕННАЯ
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ



РАСХОД СМЕСИ

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

4-4,75
Толщина слоя при нанесении, мм

5-60

СИЛИН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ армированный
Расход при толщине слоя 10 мм,

кг/м²14-16

Жизнеспособность раствора, не менее,

мин..... 180

Время высыхания слоя толщиной 10 мм,

.....2-5 сут

Прочность при сжатии, не

менее.....7,5 МПа

Прочность сцепления, не

менее.....0,4 МПа



РАЗРАБОТАНА
С УЧЕТОМ
РЕКОМЕНДАЦИЙ
ПРОФЕССИОНАЛОВ



РЕКОМЕНДОВАНО
ДЛЯ ДЕТСКИХ
И МЕДИЦИНСКИХ
УЧРЕЖДЕНИЙ

25



UNIS® Гипсовые штукатурки



Легкая гипсовая штукатурка **ТЕПЛОН** от UNIS не просто греет, но и создает комфортный микроклимат в помещении.

В состав штукатурки входит уникальная добавка на основе природного минерала - "**перлит**", который существенно облегчает смесь и придает ей передовые теплоизолирующие свойства.



Гипсовые штукатурки



- Для ручного и машинного выравнивания поверхностей стен и потолков внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью под последующую декоративную отделку
- Высокая паропроницаемость – способствует созданию благоприятного микроклимата в помещении
- Снижает нагрузку на основание
- Выравнивание перепадов:
до 70 мм (с армированием),
до 50 мм на стены,
до 30 мм на потолок (без армирования);
 Жизнеспособность - **50 минут**

UNIS Испытания штукатурок





Назначение: Для ручного и машинного выравнивания стен слоем до 50 мм внутри помещений с умеренной влажностью под последующую отделку

ЦветБелый*

Температура выполнения работ и эксплуатации,от +5 до +30С

Количество воды на 1 кг сухой смеси,----- 0,3-0,4 л

Толщина слоя при нанесении, 5-50 (локально до 70) мм

Расход при толщине слоя 10 мм,.....10-11 кг/м

Жизнеспособность раствора,50 мин

Начало схватывания раствора, не ранее,....80-100 мин

Конец схватывания раствора, не позднее,180 мин

Время высыхания слоя толщ. 10 мм при температуре +22°С и влажности воздуха 65%,.....5-7 суток

Прочность сцепления с основанием,3 (0,3 МПа)

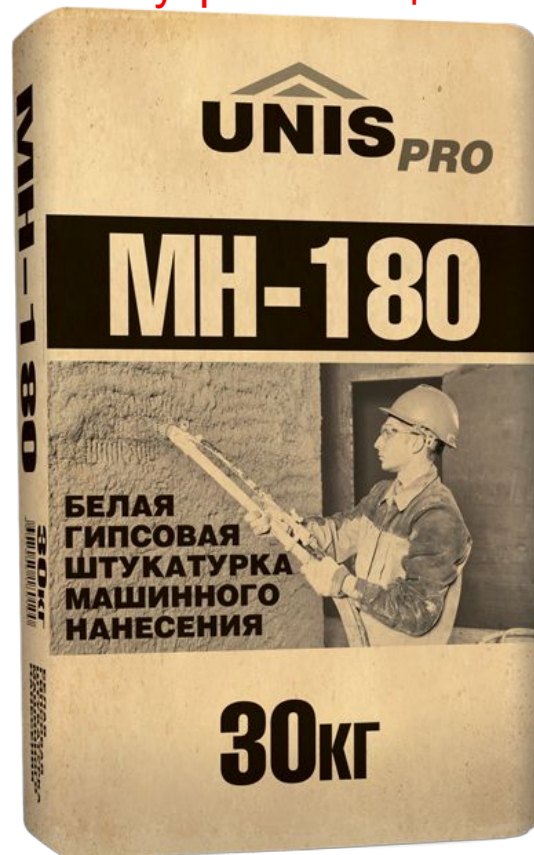
Прочность при сжатии, не менее,... 30 (3,0 МПа) кгс/см

Прочность на растяжение при изгибе,15 (1,5 МПа)

Варианты фасовки,.....30 кг

UNIS Гипсовые штукатурки

Назначение: Для механизированного и ручного выравнивания стен: сплошного (от 5 до 50 мм) и частичного (до 70 мм), выравнивания потолков (до 30 мм) – внутри помещений с умеренной влажностью



Цвет	Белый*
Температура выполнения работ и экспл, ---- °С	от +5 до +30
Количество воды на 30 кг смеси,	12,0-15,0 л
Толщина слоя при нанесении,	5-50 мм
Расход при толщине слоя 5 мм,	4,0-4,5 кг/м ²
Начало схватывания, не ранее,	120 минут
Конец схватывания, не позднее,	240 минут
Жизнеспособность раствора, не менее, ..	120 минут
Время высыхания слоя толщиной 10 мм при температуре +22°С и влажности воздуха 65%,	5-7 суток
Прочность на сжатие, не менее, ..	25 (2,5 МПа) кгс/см ²
Проч.сцепления с осн.	не менее, ..3 (0,3 МПа) кгс/см ²
Варианты фасовки,	30 кг

Назначение: Для выполнения декоративного отделочного покрытия фасадов зданий, для создания текстурного защитного слоя в системах теплоизоляции фасадов «мокрого» типа, а также для декоративной отделки поверхностей внутри помещений с умеренной и повышенной влажностью. Паропроницаемая применяется в «дышащих» системах теплоизоляции зданий.

Она применяется по бетонным, цементным, известково-цементным и



2-4 кг/м²

WWW.UNISTROM.RU

Характеристики

Цвет _____ _указан в стикере

Температура выполнения работ, _____ от

Максимальный размер фракции, мм ___указан в

Количество воды на 25 кг сухой смеси, _____

Время начала формир. фактуры после нанесения

Толщина слоя, не более, мм _ соответствует размеру

Расход, в зависимости от фактуры,

Жизнеспособность раствора, не менее, _____

8(800) 555-51-32

- **Назначение:** Для выполнения декоративного ,отделочного покрытия фасадов зданий и внутренних помещений, для создания текстурного защитного слоя в системах теплоизоляции фасадов «мокрого» типа. атмосфероустойчивая
- Паропроницаемая ,применяется в «дышащих» системах теплоизоляции зданий ,формирует структурную поверхность белого цвета
- **Основания :** Недеформирующиеся бетонные, цементные, известково-цементные основания.

Характеристики:

	Шуба-декор	Коррод-декор
Цвет	белый	белый
Фракция наполнителя,	2,0	0,5-2,0 мм
Кол-во воды на 25 кг сухой смеси,	4,5-5,0	4,5-5,0 л
Толщина слоя, мм	2	2 мм
Расход, кг/м ²	3,5-4,5	3,5-4,5 кг/м ²
Жизн-сть раствора, не менее,	60	60 мин
Время высыхания,	2-3	2-3 сут
Проч.при сжатии, не менее, кгс/см ²	50 (5 МПа)	50 (5 МПа)
Проч. сцепления, не менее, кгс/см ²	7 (0,7 МПа)	5 (0,5 МПа)
Коэф. Паропр-ти, не менее, мг/м•ч•	0,1	0,1Па
Морозостойкость, не менее,	100	50
Варианты фасовки,	25	25 кг





Линейка шпатлевок

ФАСАД БЕЛЫЙ (Серый)

ЦЕМЕНТНАЯ ШПАТЛЕВКА



- Для финишного выравнивания поверхности фасадов зданий под последующую отделку декоративными материалами, а также рекомендуется под высококачественную окраску, как снаружи так и внутри помещений.
- Удобство в работе, высокая пластичность
- Атмосферостойкость (водо - морозостойкость)
- Толщина наносимого слоя **от ----- 1 до 6мм**
- Жизнеспособность -----(белый) - **120 минут**
(серый) – **180 минут**
- Фракция ----- **0,2мм**
- Морозостойкость – **50 циклов**



Гипсовые шпатлевки



БЛИК

ГИПСОВАЯ ШПАТЛЕВКА

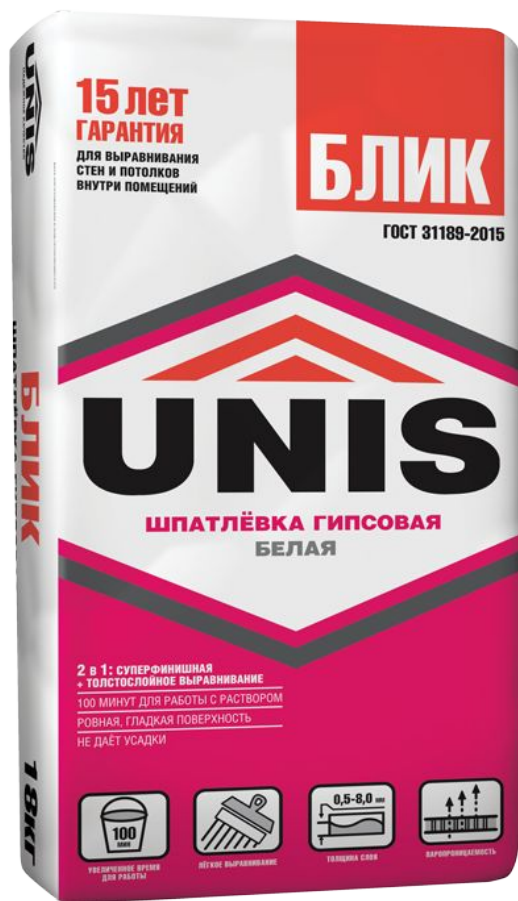


- Для предварительного и финишного выравнивания поверхности стен и потолков, заделки неглубоких выбоин, трещин, раковин, а также швов ГКЛ, ГВЛ армирующей ленты внутри помещений с нормальной влажностью
- Толстослойная шпатлевка **до 8,0 мм**.
- С удлинённым сроком жизни до **100 минут**
- Фракция наполнителя **0.2мм**
- Трещиностойкая

Характеристики

ЧПП/УПП**	МПП*
- Цвет белый - Фракция наполнителя, не более, 0,2 мм - Количество воды на 1 кг сухой смеси 0,40-0,45 - Толщина слоя, 0,5-8,0 мм - Расход при толщине слоя 1 мм, около, кг/м² 0,9-1 - Жизнеспособность раствора, 100 мин - Время высыхания слоя толщиной 1 мм, не менее, 6 ч - Прочность при сжатии, кг/см² 25 (2,5 МПа) - Прочность сцепления, кг/см²	- белый 0,2 0,47-0,53 0,5-8,0 1 100 6 25 (2,5 МПа) 4 (0,4 МПа)

Пример использования в качестве декоративной шпатлевки



Назначение: Для финишного тонкослойного идеально гладкого выравнивания поверхностей стен и потолков под последующую отделку (поклейку обоев, нанесение декоративных материалов, окрашивание), внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью.

Основания: Бетонные недеформирующиеся поверхности гипсовые и цементные штукатурки, ГКЛ, ГВЛ, ПГП и другие основания, не требующие базового толстослойного выравнивания. **идеальное сведение слоёв , высокопластичная, легко шлифуется, гладкая и белая поверхность.**



Характеристики

Цвет	Белый
Кол –во воды на 20 кг сухой смеси	8 – 9 л
Фракция наполнителя	0,2 мм
Толщина слоя, мм	0,1 - 5 мм
Расход при толщине слоя 1 мм, около,	1 кг/м ²
Жизнеспособность раствора,	100 мин
Время высыхания слоя толщ.1 мм, около,	6 ч
Прочность сцепления, кгс/см ²	4 (0,4 МПа)
Варианты фасовки	20 кг

LR PLUS

ПОЛИМЕРНАЯ ШПАТЛЕВКА



- Применяется внутри отапливаемых помещений с нормальной влажностью
- Рекомендуется в качестве финишной отделки стен и потолков, под покраску и тонкие обои
- **Сверхпластичная** - не образует задиров и разрывов на поверхности
- Толщина слоя **до 5мм**
- Время высыхания одного слоя **3-4 часа**
- Жизнеспособность не менее **24 часов**

Сравнительная таблица

ШПАТЛЕВОЧНЫЙ РАСТВОР	UNIS LR PLUS	VETONIT LR+	БОЛАРС Финишная я SUPER	CERESIT CT 127	BERGAUF FINISH POLYMER
ЦВЕТ БЕЛЫЙ	☐	☐	☐	☐	☐
МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА, ММ	0,3	1	0 (?)	-	0,5
МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА, ММ	5	5	2	3	3
РАСХОД НА 1 М ² , КГ/ММ (не менее)	0,8	1,2		1,2 – 1,3	1,0
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ, Ч.	24	24	72	24	24
КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ НА 1 КГ, Л	0,3 – 0,34	0,32 – 0,36	0,36 – 0,38	0,3	0,33-0.37
РАЗМЕР НАПОЛНИТЕЛЯ, ММ	0,3	0,3	-	-	0,1
БЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ГРУНТОВАНИЯ	☐	☐	☐	☐	-
СЦЕПЛЕНИЕ С ОСНОВАНИЕМ, МПа	0,4	-	0,5	0,3	0.5
СРОК ХРАНЕНИЯ, 24 мес.	☐	☐	☐	☐	☐
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	☐*	☐	☐	☐	☐

Полимерные шпатлевки



• Назначение

- Для финишного тонкослойного идеально гладкого выравнивания поверхностей стен и
- потолков под последующую отделку (поклейку
- обоев, нанесение декоративных материалов,
- окрашивание), внутри отапливаемых
- помещений с нормальной влажностью.
- высокопластичная
- идеальное сведение слоёв
- гладкая и белая поверхность
- легко шлифуется

• Основания

- Бетонные недеформирующиеся поверхности
- гипсовые и цементные штукатурки, ГКЛ,
- ГВЛ, ПГП и другие основания, не требующие базового толстослойного выравнивания

UNIS Полимерные шпатлевки



Цвет	белый
Температура выполнения работ.....	.от +5 до +30С
Максимальная фракция,	0,1мм
Количество воды на 18 кг сухой смеси,	5,94 - 6,84л
Толщина слоя,	0,1- 5,0мм
Расход при толщине слоя 1 мм,.....	0,8-1,0 кг/м²
Жизнеспособность раствора (в закр.таре не менее ---	48ч
Время высыхания слоя толщиной 1 мм,	3 - 4ч
Прочность сцепления, не менее, кгс/см²	5 (0,5 МПа)
Варианты фасовки,	.18 кг
Состав:	Мелкофракционный минеральный наполнитель, модифицирующие добавки
Упаковка и хранение:	Сухая смесь поставляется в прочных крафт-мешках.
Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапл.) помещениях -	24 месяца с даты изготовления.



Ровнители для полов

ГОРИЗОНТ

БАЗОВЫЙ РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛА



- Базовый ровнитель для подготовки прочных стяжек для последующей укладки декоративных напольных покрытий, нанесения тонкослойных наливных ровнителей
- Применяется **для внутренних и наружных работ**, в сухих и влажных помещениях
- Легко перемешивается, наносится и разравнивается
- Слой нанесения **от 10 до 50 мм**
- Использование в системе **«тёплый пол»**
- Пеший ход через 5-6 часов

ГОРИЗОНТ Толстый

БАЗОВЫЙ РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛА



- Базовый ровнитель для подготовки прочных стяжек для последующей укладки декоративных напольных покрытий, нанесения тонкослойных наливных ровнителей при создании «полусухих» стяжек под последующую отделку.
- Применяется **для внутренних и наружных работ**, в сухих и влажных помещениях
- Легко перемешивается, наносится и разравнивается
- Слой нанесения **от 10 до 200 мм**
- Использование в системе **«тёплый пол»**
- Пеший ход при 10мм через 12 часов
- Прочность на сжатие 30 Мпа (300 кгс/см²)

ГОРИЗОНТ Толстый



Толщина слоя	-----	10 - 200 мм
Расход при толщине слоя 10 мм,	-----	18 кг/м ²
Количество воды на 25 кг. сухой смеси	-----	2,75 - 3,75 л
Жизнеспособность раствора	-----	120 минут
Пеший ход при толщине слоя 10 мм,	-----	12 часов
Прочность при сжатии, не менее,	-----	300 кг/см ² (30 Мпа)
Нанесение финишных выравнивающих смесей	через,	7-14 суток
Укладка напольного покрытия	через,	-14 - 28 суток
Морозостойкость, не менее,	-----	50 циклов
Варианты фасовки,	-----	25 кг



UNIS

ГОРИЗОНТ

УЛЬТРА

самонивелирующийся пол





• внутри сухих и влажных помещений

- прихожая и комната
- кухня и ванная комната

• применяется в системе «Теплый пол»

- для электрического и водного типа
- для ручного и машинного нанесения

• применяется в системе «Плавучий пол»

• по плитке, паркету, ламинату



УДОБСТВО В РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- отличная растекаемость;
- оптимальное соотношение цена-качество;
- не требует дальнейшего выравнивания;
- быстрый набор прочности;
- оптимальный расход



ВЫРАВНИВАНИЕ
ПЕРЕПАДОВ



ДЛЯ ВЛАЖНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



ВРЕМЯ ДО ХОЖДЕНИЯ



ДЛЯ «ТЁПЛОГО ПОЛА»



Толщина слоя, мм 5-60

Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м²
.....13-14

Жизнеспособность раствора, мин
.....30

Время до хождения (10 мм.),
ч.....4-6

Прочность при сжатии, не менее, кгс/см²...125 (12,5



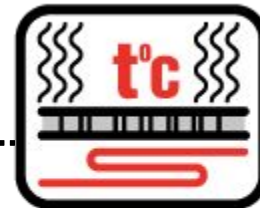
МПа)
.....
Выравнивание перепадов



для влажных помещений



время до хождения



для «тёплого пола»

Дальнейшие работы, через, суток

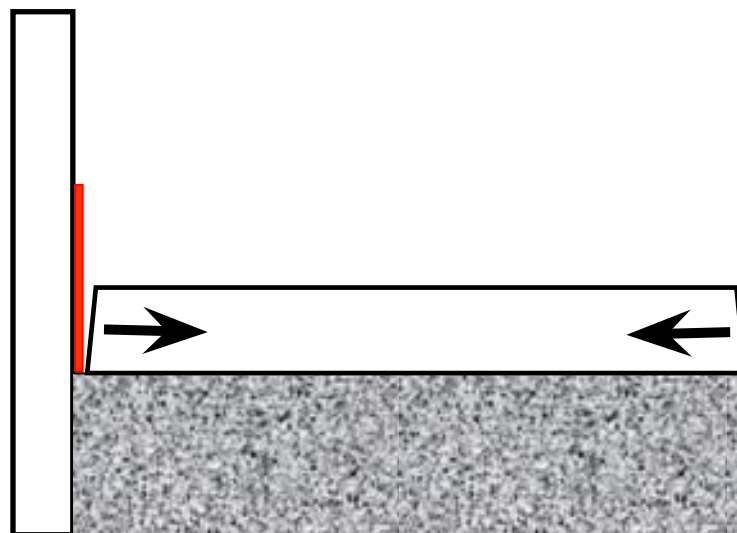
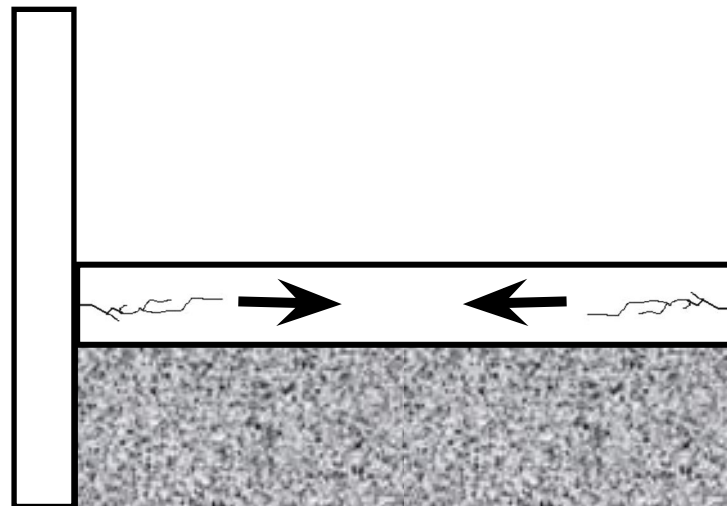


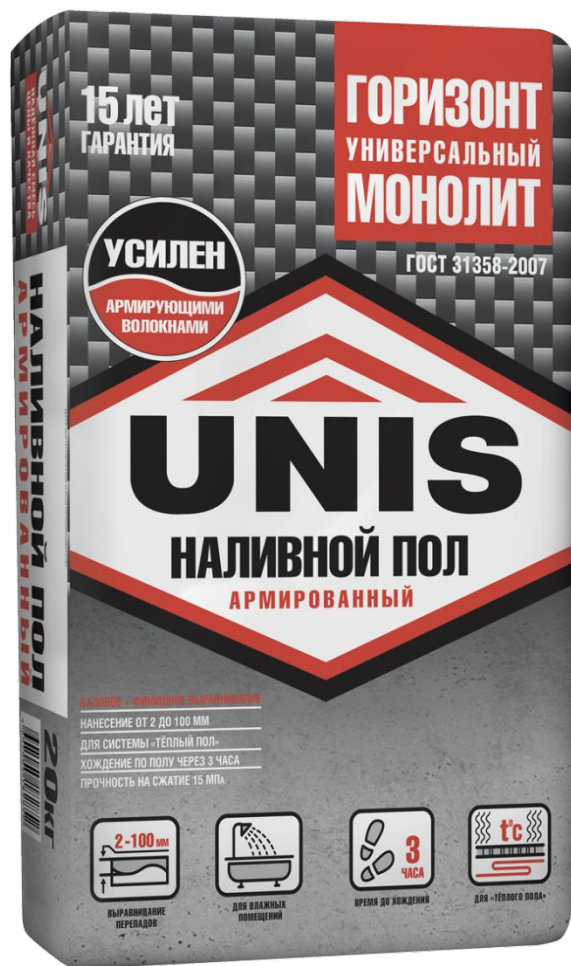


ГОРИЗОНТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

НАЛИВНОЙ ПОЛ

- Наливной пол для выравнивания поверхности в жилых и общественных помещениях под последующую укладку линолеума, ламината, паркета, керамической плитки и др. **Для ручного и машинного нанесения.**
- Рекомендован для системы **“Тёплый пол”**
- **Самовыравнивающийся** – устраняет перепады **от 2 до 100 мм**
- Возможность устройства стяжки, а также финишного выравнивания за одно нанесение;
- Экономит время при ремонте
- Используется в системе **«теплый пол»**
- Пеший ход от----- **3 часов**
- Жизнеспособность ----- **не менее 40 минут**





UNIS

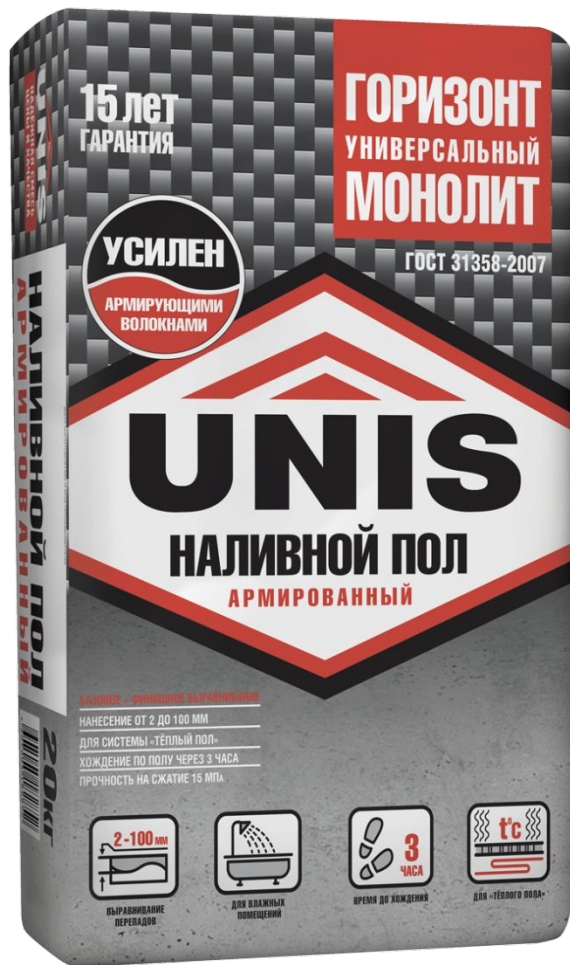
ГОРИЗОНТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

МОНОЛИТ

армированный наливной пол





• **внутри сухих и влажных помещений**

- прихожая и комната
- кухня и ванная комната

• **применяется в системе «Теплый пол»**

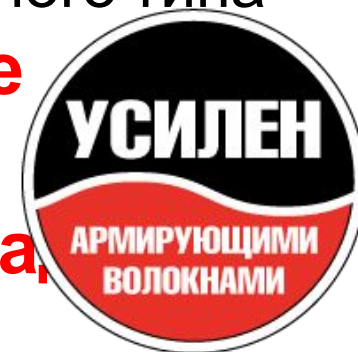
- для электрического и водного типа

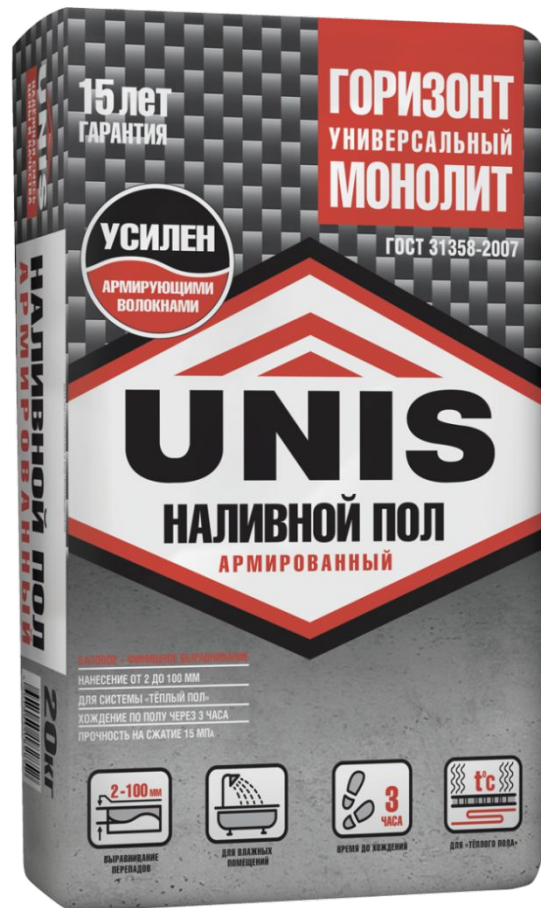
• **применяется в системе «Плавающий пол»**

• **под последующую укладку**

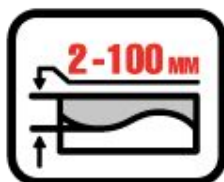
- плитки
- ламината
- паркета

- коврового покрытия





- высокая растекаемость;
- широкий диапазон устраняемых перепадов;
- быстрый набор прочности;
- армирование волокнами;
- высокая устойчивость к образованию трещин;
- оптимальный расход



ВЫРАВНИВАНИЕ
ПЕРЕПАДОВ



для ВЛАЖНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



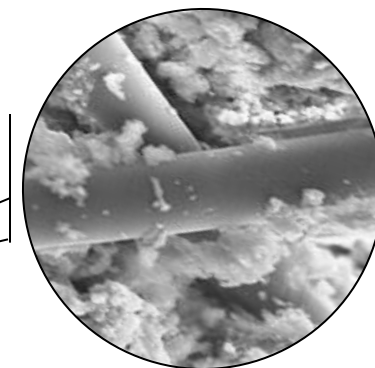
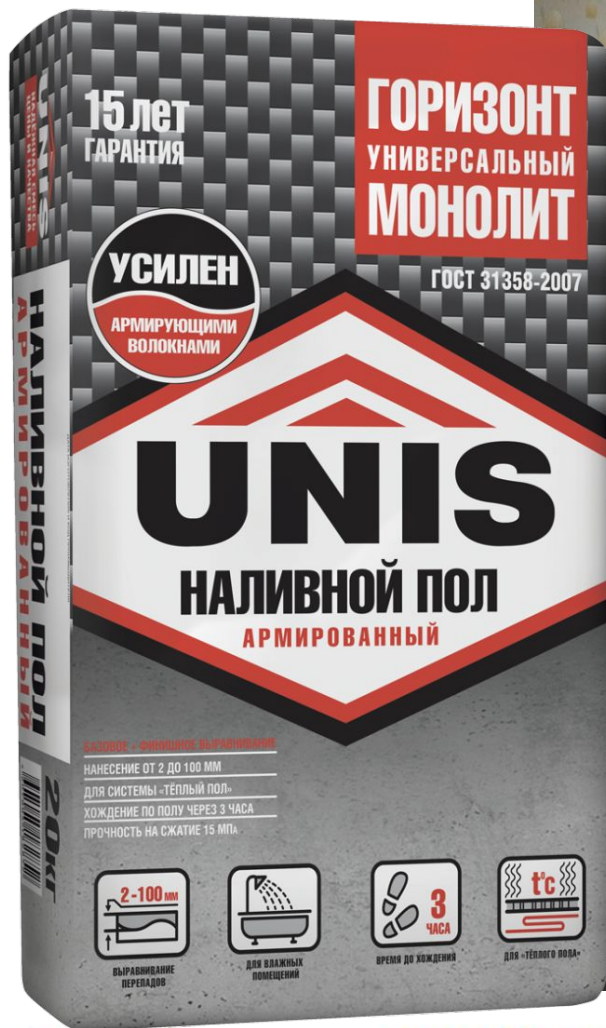
ВРЕМЯ до ХОЖДЕНИЯ

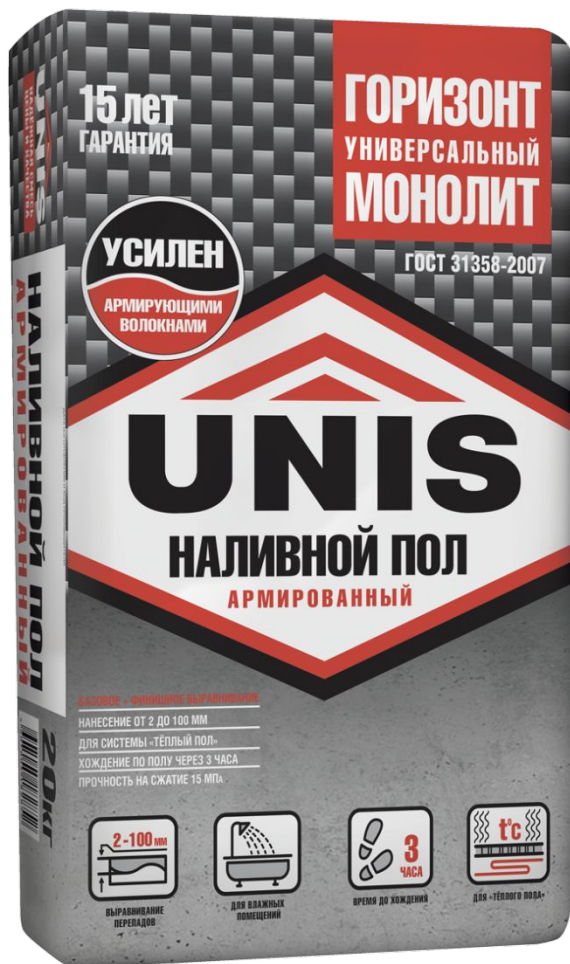


для «ТЁПЛОГО ПОЛА»



ПОВЫШЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ В НОВОСТРОЙКАХ





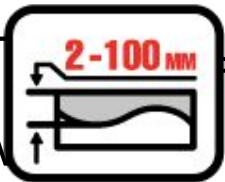
Толщина слоя, мм 2-100

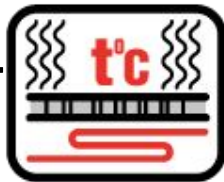
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м²
.....13-14

Жизнеспособность раствора, мин
.....30

Время до хождения (10 мм.), ч.....
3

Прочность при сжатии, не менее, кгс/см²..... 150 (15 МПа)

П на мене
N




 ВЫРАВНИВАНИЕ ПЕРЕКЛАДОВ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ВРЕМЯ ДО ХОЖДЕНИЯ ДЛЯ «ТЕПЛОГО ПОЛА»
 Прочность сцепления, не менее, кгс/см² 7 (0,7 МПа)



UNIS

ГОРИЗОНТ

Финишный

наливной пол тонкий





- **Финишный наливной пол.**
- Для финишного (ручного и машинного) выравнивания пола слоем от 1 до 30 мм под последующую укладку напольных покрытий. Для отапливаемых помещений с умеренной и повышенной влажностью (кухни и ванные комнаты). Рекомендуется для системы «Тёплый пол»

ГОРИЗОНТ Финишный



Фракция наполнителя не более ----	0,6 мм
Температура работ---	+5...+30°C
Количество воды на 20 кг. сухой смеси, --	3,6-4,4л
Толщина слоя ----	1-30 мм
Расход при толщине слоя 10 мм ---	13 кг/м ²
Жизнеспособность раствора, не менее --	40 минут
Время высыхания слоя 10 мм --	2-7 суток
Прочность при сжатии, не менее, --	200кг/см ² (20 МПа)
Прочность сцепления, не менее, --	7 кг/см ² (0,7 МПа)
Растекаемость, не менее, - -----	28см
Время до пешего хождения, ----	4ч
Дальнейшая отделка (в зависимости от толщины слоя и вида покрытия), через, -----	1-14сут
Варианты фасовки ---	20 кг



Клеевые составы

15 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ



- Все клеи **ГК UNIS** изготовлены на цементной основе и применяются как для наружных так и для внутренних работ
- На ряд клеевых составов возможно фиксировать не только рядовую, но и керамогранитную плитку
- Ряд клеевых составов возможно использовать при частичном выравнивании слоем до 15 мм.
- Для всех клеевых составов указан максимально удерживаемый вес плитки
- Рекомендованы для применения в детских дошкольных и медицинских учреждениях

Возможность выравнивания плиточным клеем
UNIS различных оснований



ЮНИС FIX



ЮНИС FIX



- Плиточный клей для любой **керамической** плитки
- Обладает пластичностью
- Для работ внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью; для ванных комнат, балконов и террас.
- Возможность укладки плитки весом **до 30 кг/м²**
- Экономия времени и денег на выравнивании (слой **от 3 до 15 мм**)
- Жизнеспособность **180 мин**

ЮНИС XXI



ЮНИС XXI



- Плиточный клей для любой **керамической** плитки и **керамогранита** (30X30 см) на **пол без подогрева**
- Надежное сочетание цены и качества.
- Обладает пластичностью
- Водо- и морозостойкий
- Возможность укладки плитки весом **до 40 кг/м²**
- Экономия времени и денег на выравнивании (слой **2 -15 мм**)

ЮНИС 2000



- Плиточный клей для любой керамической плитки внутри и снаружи (выше цоколя), а также для укладки природного камня и **керамогранита** (до 60X60 см) на пол и 30x30 на стены внутри помещения
- Для системы **Теплый пол**
- 2 в 1 клеит и устраняет перепады до 15 мм
- Возможность укладки плитки весом **до 50 кг/м²**
- Позволяет укладывать плитку методом "сверху-вниз"
- Более 15 лет на рынке
- Морозостойкость 100 циклов

Снизу - вверх



Сверху - вниз



ЮНИС ПЛЮС



ЮНИС ПЛЮС



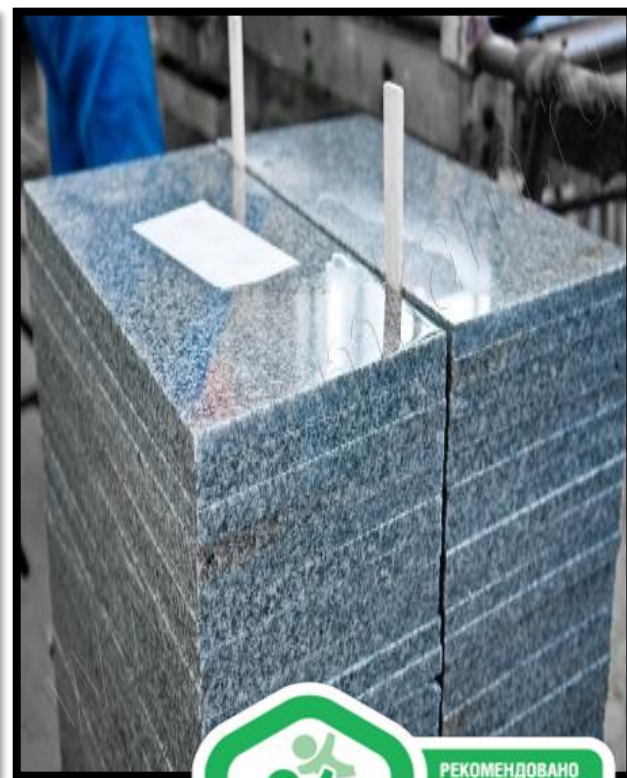
- Для укладки кафельной и мозаичной плитки, плит из природного камня и керамогранита размером не более **60x60 см** на пол и стены. Для наружной облицовки зданий выше цокольной части, с дополнительным креплением.
- Только **легковесный природный камень, известняк, песчаник и т.д**
- Экономит время на выравнивание (**слой от 2 до 15 мм**)
- Крепление к сложным основаниям (плитка на плитку)
- Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- Использование в системе **«Теплый пол»**
- Возможность укладки плитки весом **до 50 кг/м²**



Работа по сложным основаниям



ЮНИС Гранит



ЮНИС Гранит

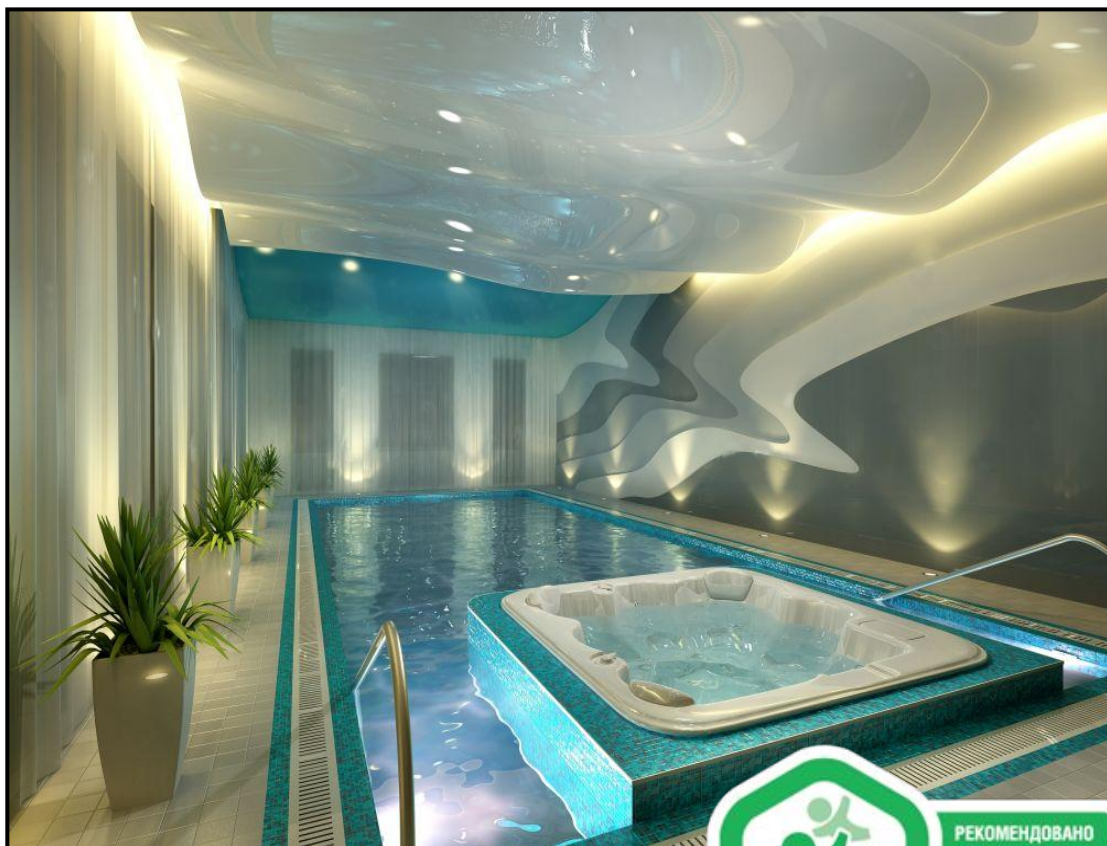


ЮНИС Гранит



- Используется для укладки тяжелых крупноформатных плит и плит среднего формата и веса из керамогранита, мрамора, натурального и искусственного камня при проведении **внутренних и наружных работ**.
- Керамогранит и камень свыше **60x60** с **дополнительным мех.крепоением**
- Удерживаемый вес -- **до 60кг/м2**
- Идеально подходит для облицовки **цокольной части** здания
- Толщина нанесения ---- **2-10 мм**
- Ударопрочность, трещиностойкость
- Может применяться **по сложным основаниям** (плитка на плитку)
- Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- Применяется в системе **«Теплый пол»**

ЮНИС Бассейн



ЮНИС Бассейн



- Плиточный клей для любой керамической плитки, мозаики, природного камня **внутри и снаружи**
- Укладка плитки методом «сверху-вниз»
- Использование в **системе «Теплый пол»**
- Самый экономный (толщина слоя **от 2 до 6 мм.**)
- Может применяться по сложным основаниям (плитка на плитку)
- Максимальный вес плитки **до 60кг/м²**
- Облицовка резервуаров с водой

ЮНИС Белфикс

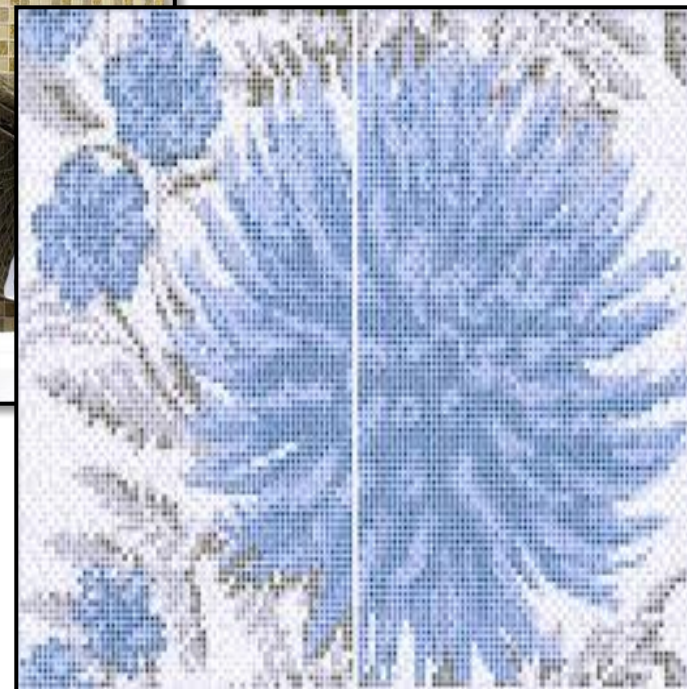


ЮНИС Белфикс



- Белый клей для укладки кафельной, керамогранитной, мозаичной и стеклянной плитки, стеклоблоков, природного камня на пол и стены, в резервуарах с водой, **внутри и снаружи**
- Удерживаемый вес **до 80 кг/м²**
- Высокая пластичность
- Приклеивание крупноформатных плит, а также плитки из стекла
- Применение по сложным основаниям
- Укладка плитки методом **«сверху-вниз»**
- Использование в системе **«Теплый пол»**
- Может применяться **в бассейнах**, сохраняет свои свойства при прямом контакте с водой
- Толщина слоя ----- **2 – 10мм**

ЮНИС Белфикс в качестве затирки



ЮНИС HiTech



Используется для укладки керамической, кафельной и мозаичной плитки, плит из природного камня на пол и стены, а также для укладки керамической кафельной плитки на наклонные и потолочные поверхности. Максимальный вес приклеиваемой плитки не более ---- 50 кг/м². **Для системы "теплый пол"**

Укладка плитки методом «сверху-вниз» Толщина слоя ---- 3-15 мм
 Расход при использовании шпателя --- 6х6 мм от 3,5 кг/м²
 Жизнеспособность раствора --- 300 минут
 Удерживаемый вес плитки ----- 50 кг/м²

UNIS Color – универсальная затирка для Ваших задач



Затирки **UNIS Color** с кварцевым наполнителем отличаются:

- более износостойкий шов с низкой истираемостью;
- менее склонна к вымыванию;
- высокая стойкость к атмосферным воздействиям.





Затирочные составы UNIS



UNIS

НАДЁЖНОЕ КАЧЕСТВО

ЗАЩИТА ШВА

ОТ ГРИБКА,

ПЛЕСЕНИ,

ВОДОРΟΣЛЕЙ



Затирочные составы UNIS

UNIS Color для системы «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

для затирки межплиточных швов при облицовке стен, полов и потолков

**UNIS
COLOR**

ГОСТ 31189-2003



UNIS

ЗАТИРКА ДЛЯ ШВОВ

ВОДОСТОЙКАЯ
ИЗНОСОСТОЙКАЯ

ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА И
ПЛЕСЕНИ

УСТОЙЧИВАЯ К
ВЫЦВЕТАНИЮ



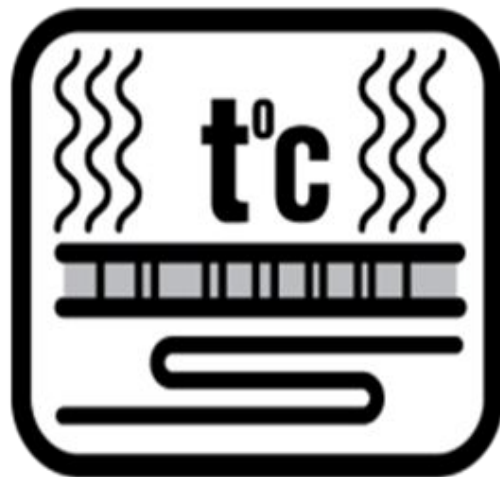
толщина шва



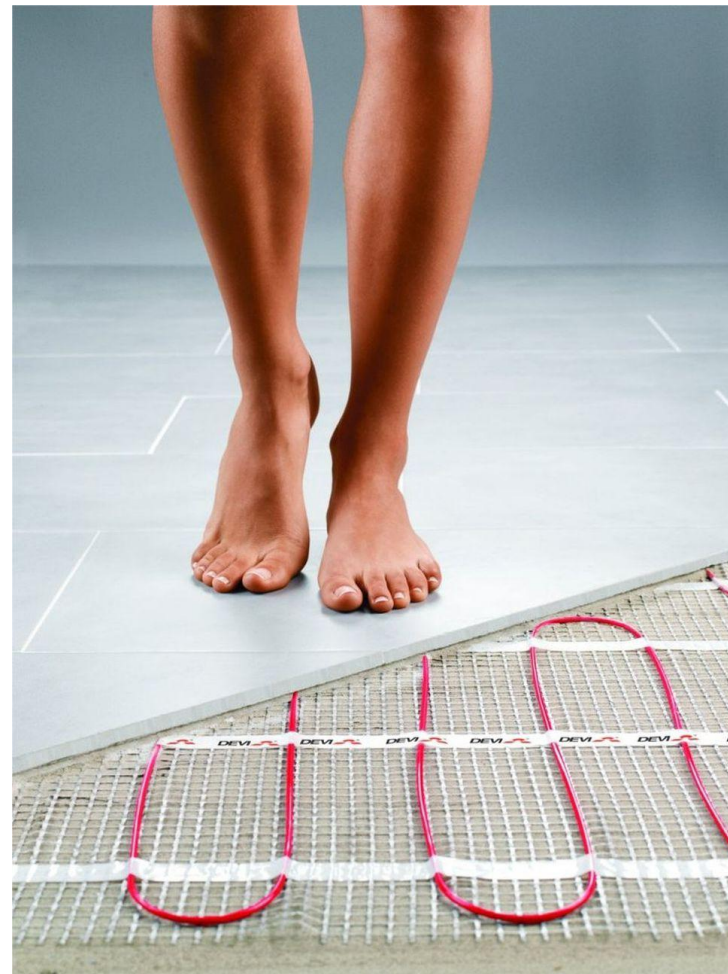
для «теплого пола»



для влажных помещений



для «тёплого пола»



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЗАТИРКА UNIS Color



Технические характеристики:

Количество цветов.	 18
Температура проведения работ,.	 от +5 до +30 °C
Необходимое кол - во воды на 5 кг.....	1,25-1,6 , л
Ширина шва,.	 1-10 мм
Минимальный расход,.	 0,26 кг/м ²
Жизнеспособность раствора,.	 90 мин
Время до начала схватывания раствора, не менее –	120мин
Время высыхания при ширине шва 4 мм (при температуре +22°C),	 24 ч
Прочность на сжатие, не менее,	 100 (10 МПа) кгс/см ²
Прочность сцеплюс основанием, не менее,	. 5 (0,5 МПа) кгс/см ²
Морозостойкость, .	 50 циклов
Варианты фасовки, .	 1; 2; 5кг



Затирочные составы UNIS

Unis Color – 18 самых востребованных цветов и оттенков

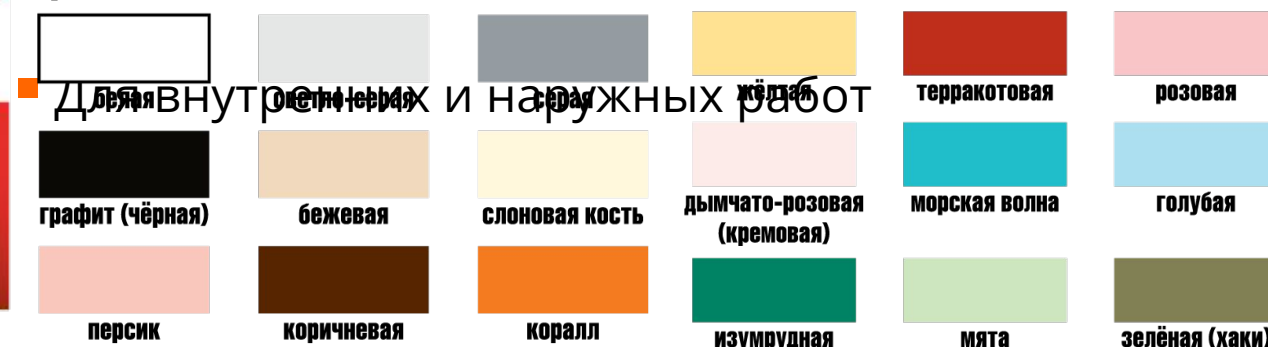


UNIS Color

Затирка для межплиточных швов

- Защита от грибка, водорослей и плесени;
- Применение в системе «Теплый пол»;

- Водостойкий и износостойкий шов;
- Цветовая гамма затирок «UNIS COLOR»***



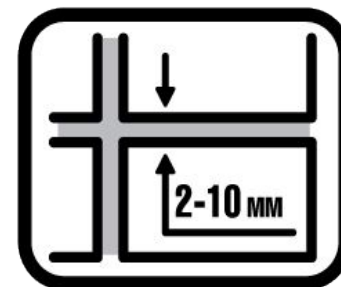
UNIS Затирочные составы UNIS



UNIS Color АкваСтоп
эластичная
водоотталкивающая
затирка для швов



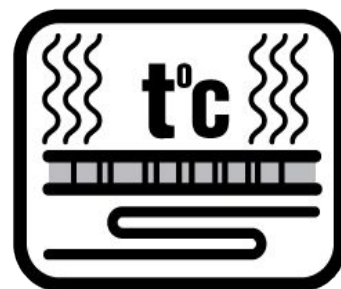
**АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ
ДОБАВКИ**



ШИРИНА ШВА



**ВОДООТТАЛКИВАЮЩИЙ
ЭФФЕКТ**



для «ТЁПЛОГО ПОЛА»

Ватирочные составы UNIS



- Технические характеристики:
- Температура проведения работ, **от +5**
- Количество воды на 2 кг смеси, ... **0,6**
- Ширина шва, **2-10**
- Жизнеспособность раствора, **90 мин**
- Возможность пешего хождения, не ранее,
- Время высыхания при ширине шва 6 мм при температуре и влажности воздуха 65%,
- Прочность при сжатии, не менее, кг/см² **10**
- Прочность сцепления с основанием, не менее, кг/см².
- Приобретение водоотталкивающего эффекта,
- Морозостойкость, не менее ,.....
- Температура эксплуатации, **от -5**



Затирочные составы UNIS

АкваСтоп для Вашего бассейна





Затирочные составы UNIS

UNIS Color АкваСтоп – 18 самых востребованных цветов и оттенков





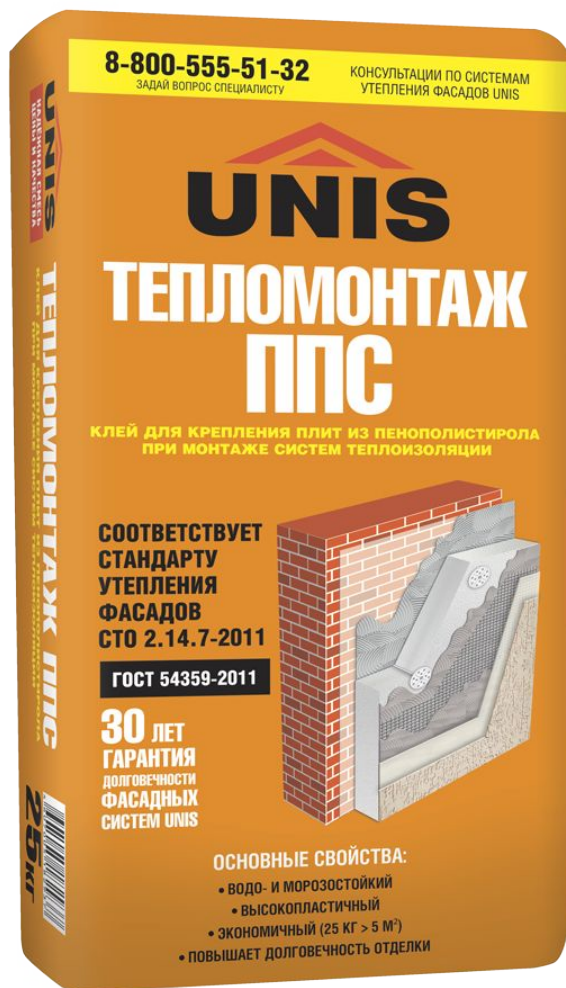
UNIS ТЕПЛОМОНТАЖ ППС

клеевой состав для крепления
плит из пенополистирола



ТЕПЛОМОНТА

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИТ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

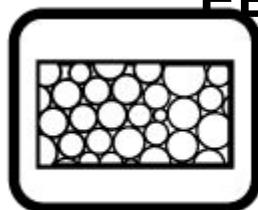


ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ:

- ФАСАД
- ЦОКОЛЬ
- ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДИ

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЕ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ НА ПОВЕРХНОСТИ:

- БЛОКОВ
- КИРПИЧА
- БЕТОНА



ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ
ПЛИТ



ТОЛЩИНА СЛОЯ



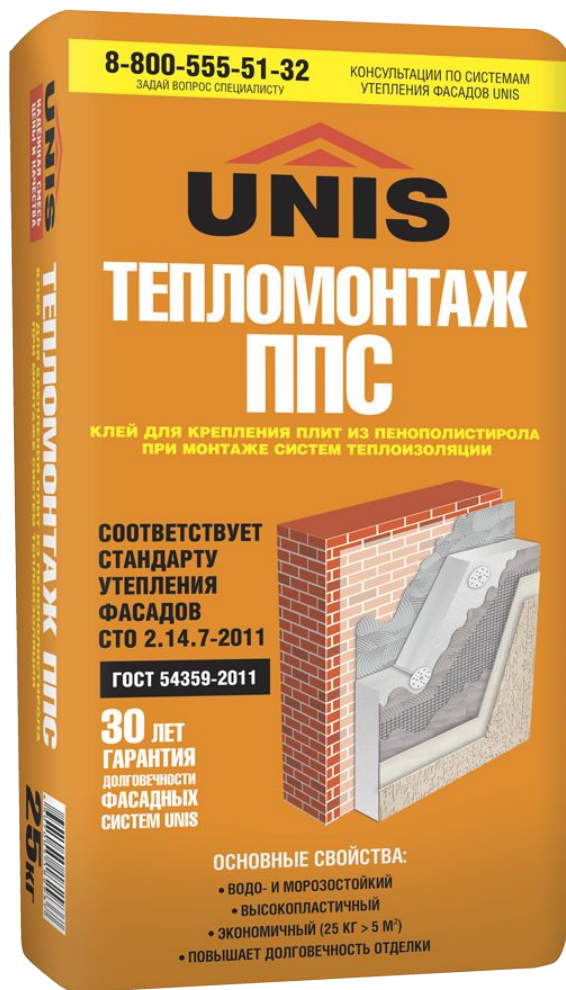
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
И НАРУЖНЫХ РАБОТ



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

ТЕПЛОМОНТА

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИТ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

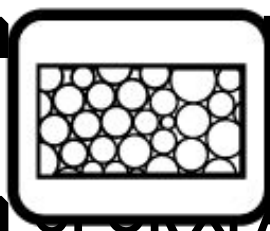


для КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

длительный СРОК РАБОТЫ, ПОВЫШЕННАЯ МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

высокая ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ

сертифицирован для ДЕТСКИХ И МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



для ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫХ ПЛИТ



ТОЛЩИНА СЛОЯ



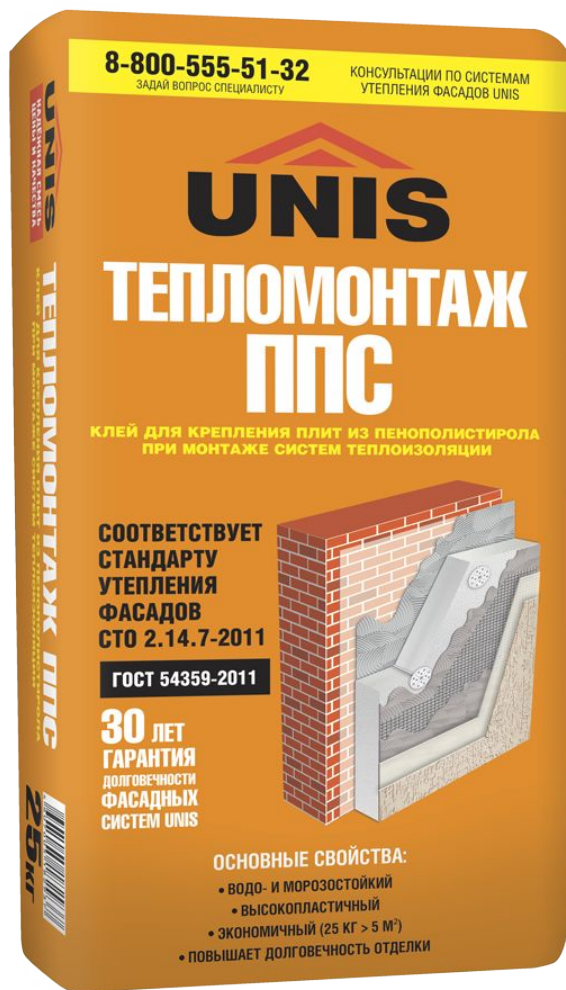
для ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ



МОРОЗОСТОЙКОСТЬ

ТЕПЛОМОНТА

КРЕПЛЕНИЕ ПЛИТ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА



Температура выполнения работ, °С..... от +5 до +30

Количество воды на 25 кг сухой смеси, л
.....4,5-5,5

Толщина слоя, мм..... 2-10

Расход при креплении плит утеплителя
.....4,5-5,5

Жизнеспособность раствора, не менее, мин
.....180

Открытое время, не менее, мин..... 15

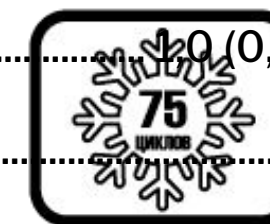
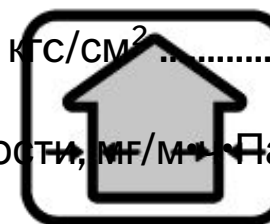
Прочность сцепления с бетоном, не менее, кгс/см² 7 (0.7 МПа)

с плитой утеплителя, не менее, кгс/см² 7 (0.7 МПа)

Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па 0.1

Температура эксплуатации, °С от -50 до +70

Морозостойкость, не менее, цикл 75



ТЕПЛОМОНТАЖ



Для крепления минеральноватных теплоизоляционных плит. Для внутренних и наружных работ на объектах индивидуального жилого строительства. Для создания на поверхности теплоизоляционных минеральноватных плит базового штукатурного слоя (с использованием фасадной стеклосетки) следует применять UNIS Теплофасад.

ТЕПЛОМОНТАЖ

МВП



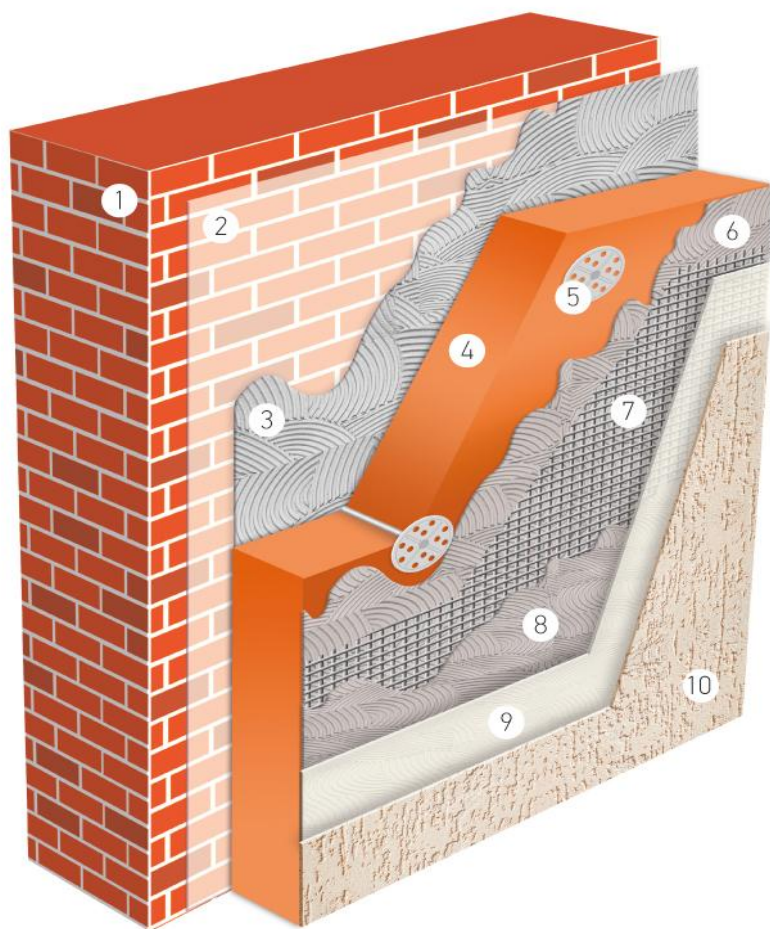
Температура выполнения работ	---	+5...+30°C
Количество воды на 25 кг. сухой смеси,	----	4,5-6 л
Толщина слоя	---	2-15 мм
Расход при работе шпателем 6х6	---	3,5 - 4,5 кг/м ²
Жизнеспособность раствора, не менее,	---	180 мин
Открытое время работы, не менее,	-----	20 мин
Прочность сцепления с бетоном, кирпичом, не менее	-----	5 кгс/см ² (0,5 МПа)
Прочность сцепления с плитой утеплителя, не менее	-----	0,5кгс/см ² (0,05 МПа)
Коэффициент паропроницаемости, не менее, -		0,5 мг/м х ч х Па0
Температура эксплуатации		-50...+100°C
Морозостойкость, не менее,	----	75 циклов
Варианты фасовки	----	25 кг

ТЕПЛОФАСАД



Для крепления теплоизоляционных материалов: минеральноватных теплоизоляционных плит, а также плит экструдированного и неэкструдированного пенополистирола. Может использоваться для создания на поверхности теплоизоляционных плит базового штукатурного слоя (с использованием фасадной стеклосетки). Для внутренних и наружных работ на объектах индивидуального жилого строительства.

ТЕПЛОФАСАД



- ① Основание
- ② Грунт UNIS
- ③ Теплофасад
- ④ Утеплитель
- ⑤ Дюбель
- ⑥ Теплофасад
- ⑦ Армирующая фасадная стеклосетка
- ⑧ Теплофасад
- ⑨ Грунт UNIS
- ⑩ Декоративная штукатурка UNIS

ТЕПЛОФАСАД



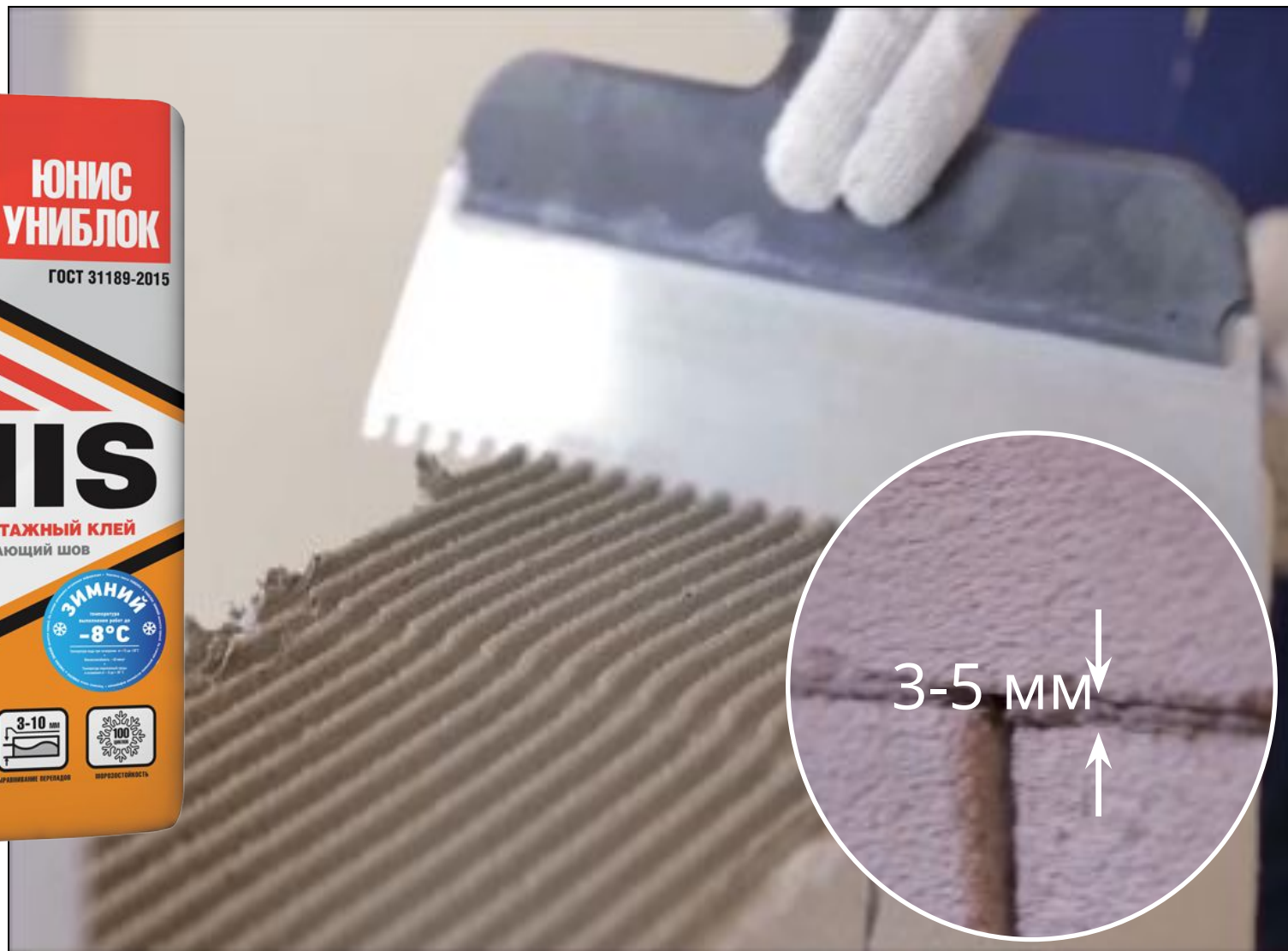
Температура выполнения работ	----	+5...+30°C
Количество воды на 25 кг. сухой смеси,	----	5-6 л
Толщина слоя -		2-10 мм
Расход при монтаже армирующего слоя, ---		3,0 - 4,0 кг/м ²
Расход при монтаже утеплителя, --		4,5 - 5,5 кг/м ²
Жизнеспособность раствора, не менее, --		180мин
Прочность сцепления с бетоном, не менее --		10 кгс/см ² (1 МПа)
Прочность сцепления с плитой утеплителя, не менее		кгс/см ² 1,2 (0,12 МПа)
Прочность при сжатии, не менее ---		75 кгс/см ² (7,5 МПа)
Прочность при изгибе, не менее --		35 кгс/см ² (3,5 МПа)
Коэффициент паропроницаемости, не менее --		0,1 мг/м х ч х Па
Температура эксплуатации,		-50...+70°C
Морозостойкость, не менее, --		75 цикл
Варианты фасовки --		25 кг

Фото тепловизора



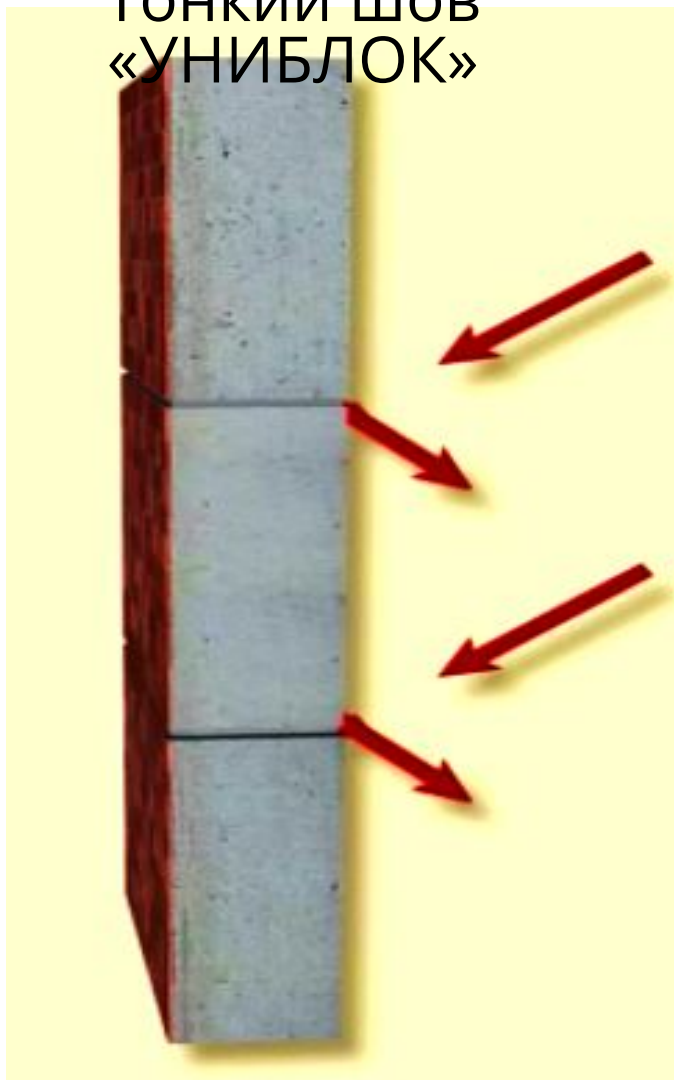


Кладочный раствор UNIS

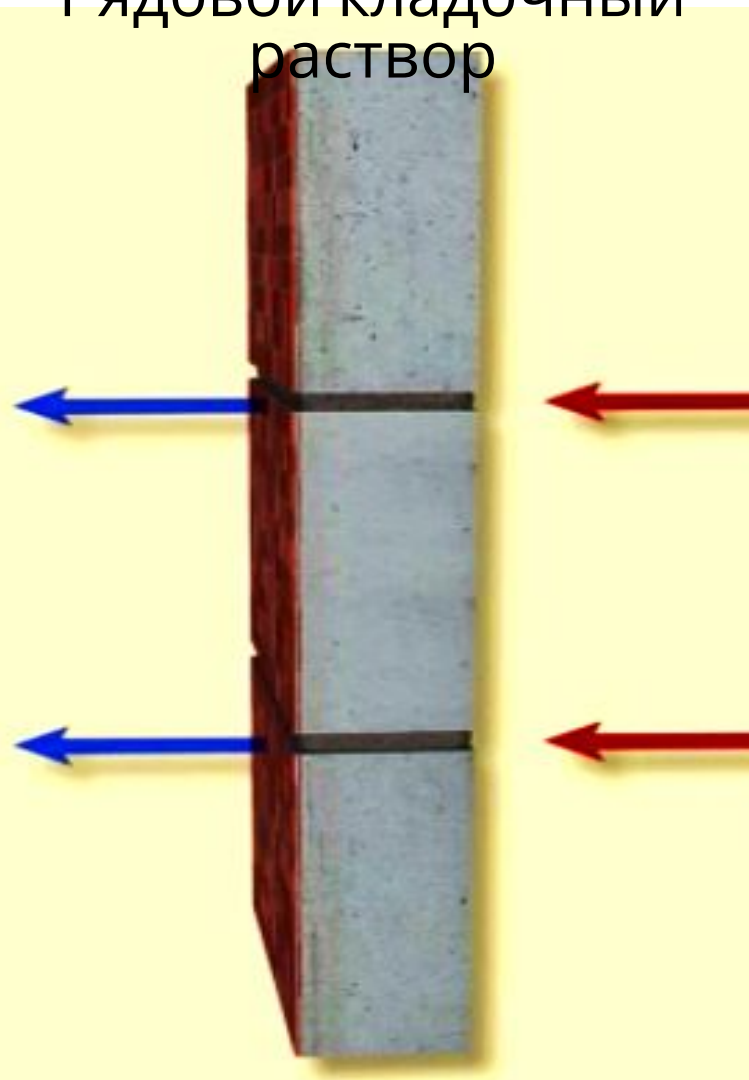




Тонкий шов
«УНИБЛОК»

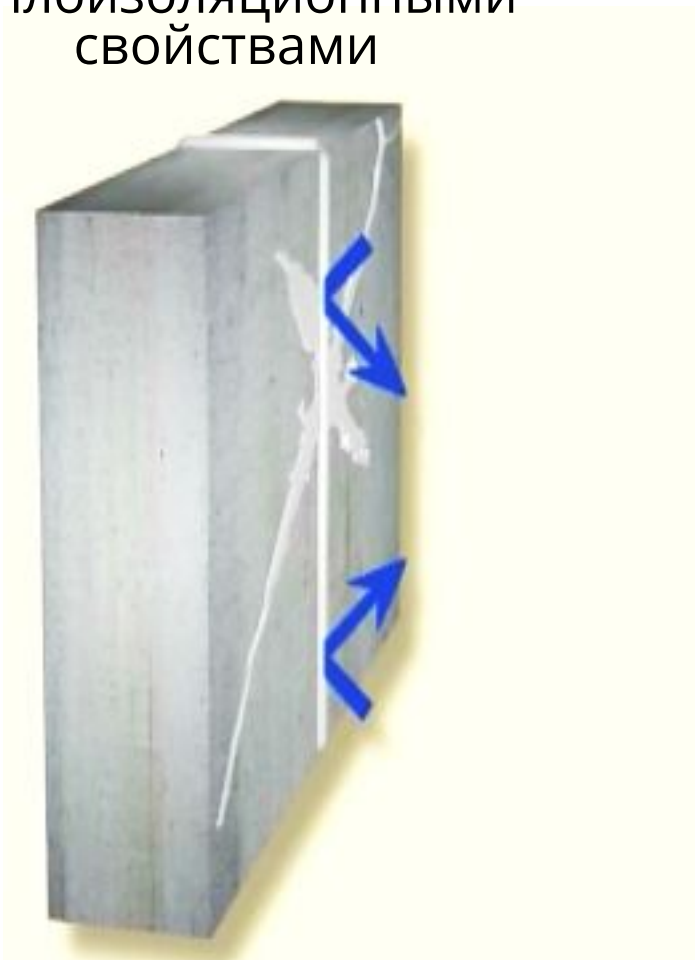


Рядовой кладочный
раствор

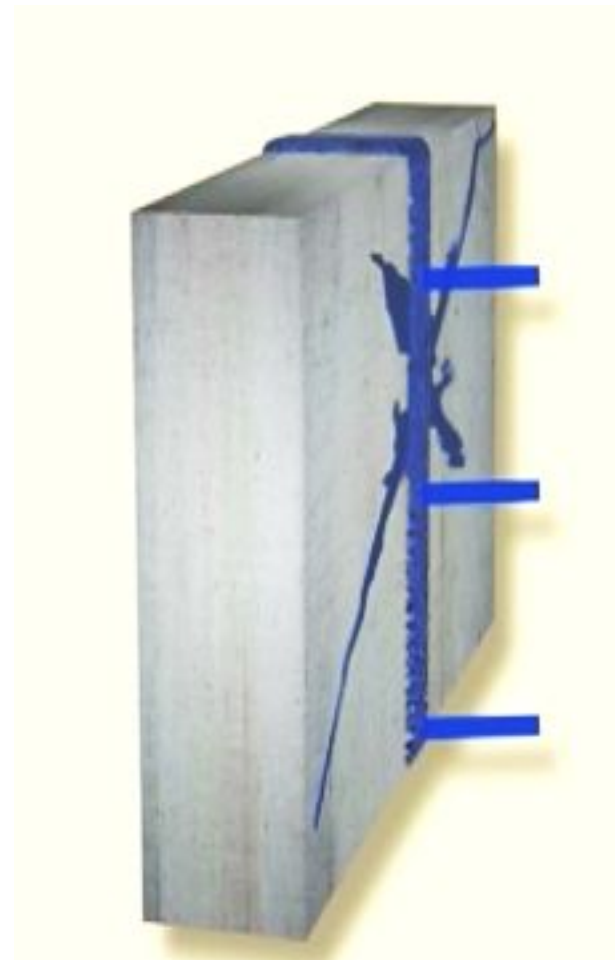




Ремонтный раствор «УНИБЛОК»
с улучшенными
теплоизоляционными
свойствами



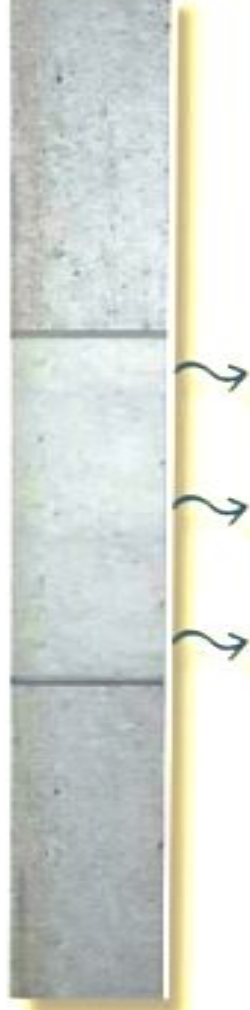
Рядовой
ремонтный раствор





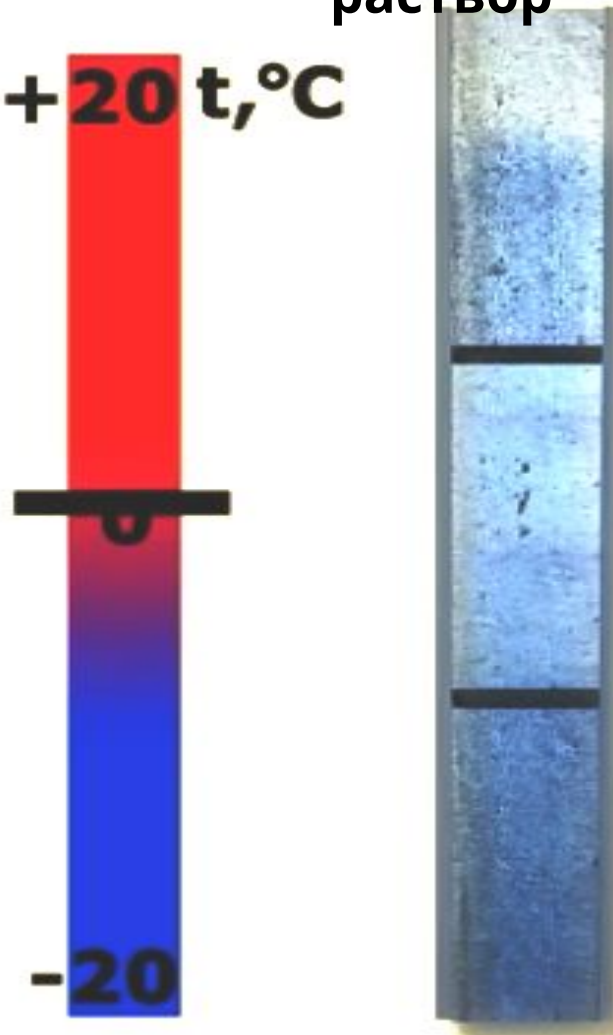


Слой
«УНИБЛОК»



Рядовой штукатурный
раствор

+20 t, °C



Кладочно-монтажная смесь UNIS

УНИБЛОК

КЛАДОЧНО-МОНТАЖНЫЙ КЛЕЙ

Кладочно-монтажный клей «УНИБЛОК» предназначен для кладки стен и перегородок из блоков и плит на основе ячеистых бетонов (пенобетона и газобетона), газосиликата, силикатных блоков и плит. Также может применяться для качественного выравнивания поверхности и как ремонтный состав



- **3 в 1:** укладка, оштукатуривание, ремонт блоков;
- Улучшенные теплоизоляционные свойства;
- Ширина шва **от 3 мм**;
- Заделка сколов, выбоин, трещин глубиной до 100 мм;



- UNIS-ГИДРОПЛАСТ предназначена для создания гидроизоляционных покрытий внутри и снаружи зданий и сооружений. Применяется для гидроизоляции сооружений, находящихся в непосредственном контакте с водой.
- Возможно применять на нагреваемых поверхностях (до 70°C)
- 3-4 мм гидроизоляция способна выдержать водонапорное сопротивление 7 МПа без утечки воды.
- Время высыхания первого слоя - 40 минут. Каждый последующий слой наносится через 20 минут после нанесения предыдущего.
- Эксплуатация через 48 часов

Спасибо
за внимание!

**БЕСПЛАТНАЯ
«ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ» UNIS
8-800-555-51-32**

