

# IN-TECK®

INNOVATION TECHNOLOGY

Клеевые составы

Устройство полов

Штукатурные и  
декоративные составы

Шпаклевки

Грунтовки

Гидроизоляция

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК  
ПРОДУКЦИИ IN-TECK

## ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

Компания ИН-ТЕК стремительно развивающийся производитель сухих отделочных строительных материалов. Продукция, выпускаемая под торговой маркой IN-TECK, успешно зарекомендовала себя на рынке строительных материалов за счет своего высокого качества, экономичности и отличных потребительских качеств, а также за счет применения собственных передовых технологий, высококачественных вяжущих минеральных наполнителей, модифицирующих добавок ведущих мировых производителей ELOTEX и TYLOSE и использования современного немецкого производственного оборудования.

Непрерывный контроль позволяет гарантировать постоянное соответствие выпускаемой продукции заявленным техническим характеристикам и расширять ассортимент в соответствии с современными потребностями строительного рынка.

На предприятии введена система контроля качества продукции, ее соответствие нормативам:

- Система входного контроля исходного сырья, его испытания
- Система разработки и корректировки
- Система операционного и технологического контроля на соответствие технологическим регламентам
- Система приемо-сдаточного контроля готовой продукции

На этапе подготовки производства были заложены высокие технические требования к исходным сырьевым материалам и оборудованию. При разработке составов строительных смесей приняты к применению только те материалы, которые прошли тщательный экологический контроль.

Стабильность качественных показателей обеспечивается применением современного оборудования.

Компания продолжает расширять свой ассортимент за счет собственных разработок, основываясь на всесторонних исследованиях рынка сухих строительных смесей и анализе потребительского спроса.

Мы уделяем большое внимание работе со строительными организациями. Всем кто хочет ознакомиться с нашей продукцией на практике, мы предоставляем образцы. Наши специалисты готовы выехать на объект. Особое отношение у компании к региональным дилерам, сеть которых постоянно развивается.

Виды работ	STANDART	OPTIMA	PRO	LUX	AQUALINE	FASADE Стандарт
<b>Тип покрытия</b>						
Керамическая плитка малых и больших размеров	400*400≥	600*600≥	900*900≥	1000*1000≥	1000*1000≥	
Керамогранит	300*300	≥600*600	≥900*900	1000*1000≥	1000*1000≥	
Природный и искусственный камень		≥300*300	≥400*400	≥600*600	≥600*600	
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор						
Минераловатные и пенополистирольные плиты						
<b>Виды оснований</b>						
Бетон						
Пенобетон, газобетон						
Кирпичная кладка						
Основания, выровненные цементными штукатурками						
Основания, выровненные гипсовыми штукатурками						
Гипсоволокнистый лист, гипсокартон						
Бетонные полы, цементно-песчаная стяжка						
Сложные основания (старая плитка, водостойкая краска)						
<b>Область применения</b>						
Для внутренних и наружных работ						
Система "Теплый пол"						

Рекомендуется	Возможно использование	Не рекомендуется
---------------	------------------------	------------------

Обозначение ≥000 допускает использование облицовочного материала не более определенного размера\*  
 Обозначение 000≥ допускает использование облицовочного материала более определенного размера (+10%)

Размер плитки, мм	Размер зубцов шпателя, мм	Размер плитки, мм	Ширина шва, мм
До 100*100	6 мм	До 100*100	2-3 мм
От 120*246 до 200*200	8 мм	От 100*200 до 200*200	3-4 мм
От 200*300 до 300*300	10 мм	От 200*300 до 300*300	4-5 мм
Более 300*300	12-15 мм	Более 300*300	От 5 мм до 10 мм



## КЛЕИ

- Клей для плитки IN-TECK STANDART
- Клей для плитки IN-TECK OPTIMA
- Клей для плитки IN-TECK PRO
- Клей для плитки IN-TECK LUX
- Клей для плитки IN-TECK AQUALINE
- Клей для плитки IN-TECK BLOCK
- Кладочная смесь IN-TECK M-150
- Клей для теплоизоляции IN-TECK FASADE

Стр. 5 - 12



## ПОЛЫ

- Ровнитель для пола IN-TECK OPTIMA
- Универсальный наливной пол IN-TECK LUX
- Финишный наливной пол IN-TECK LUX

Стр. 13 - 15



## ШТУКАТУРКИ

- Штукатурка цементная IN-TECK OPTIMA
- Штукатурка цементная легкая IN-TECK PERLITE
- Штукатурка цементная декоративная IN-TECK FASADE COROed (серая, белая)
- Штукатурка цементная декоративная IN-TECK FASADE Камешковая (серая, белая)
- Штукатурка акриловая декоративная IN-TECK FASADE COROed
- Штукатурка акриловая декоративная IN-TECK FASADE Камешковая

Стр. 16 - 21



## ШПАКЛЕВКИ

- Шпаклевка цементная IN-TECK LUX (серая, белая)
- Шпаклевка полимерная IN-TECK LUX FINISH

Стр. 22 - 23



## ГРУНТОВКИ

- Сухая грунтовка концентрат IN-TECK ECO
- Грунтовка глубокого проникновения IN-TECK ECO
- Грунтовка концентрат глубокого проникновения IN-TECK LUX
- Грунтовка гидроизоляционная IN-TECK AQUALINE
- Грунтовка под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE
- Бетоноконтакт IN-TECK ECO, ICE
- Грунтовка морозостойкая IN-TECK ICE
- Противоморозная добавка IN-TECK ICE
- Защитный лак IN-TECK

Стр. 24 - 32



## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

- Обмазочная гидроизоляция AQUALINE
- Ремонтный состав AQUALINE
- Шовная гидроизоляция AQUALINE
- Добавка гидроизоляционная AQUALINE

Стр. 33 - 36



## КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК НА ПОЛ И СТЕНЫ

### СВОЙСТВА

- Прочный
- Влагостойкий
- Устойчив к сползанию
- Экономичен
- Экологически безопасен

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеевая смесь IN-TECK STANDART применяется для укладки керамической облицовочной плитки и керамогранита на бетонные, кирпичные, каменные и оштукатуренные поверхности стен и полов в сухих и влажных помещениях. Пригоден для проведения кладочных работ из кирпича и блоков из ячеистого бетона.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность основания должна быть достаточно ровной без волнообразных участков. Основания, на которые укладывается облицовка, должны быть сухие, ровные, прочные, обладать достаточными несущими способностями. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность клея.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ

Смешать в чистой емкости 5,25 - 6 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) сухой клеевой смеси IN-TECK STANDART постепенно добавлять в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения должна составлять 400 - 800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут для созревания клеевой массы, после повторного перемешивания клей готов к применению.

### УКЛАДКА ПЛИТКИ

Клей равномерно распределить по подготовленной поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зуба шпателя подбирается в зависимости от размера плитки. Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. При работе внутри помещения площадь покрытия клеем тыльной стороны плитки должна составлять не менее 65%, а при наружных облицовках покрытие клеем тыльной стороны плитки должно быть 100%.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 0.7 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	Около 15 минут
Время использования раствора	Не более 4 часов
Возможность пешего хождения	Через 24 часа
Оптимальная толщина клеевого состава	3 - 5 мм
Расход клея	2,5 - 5 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от формата плитки и состояния основания
Затирка межплиточных швов на полу	Через 24 часа
Затирка межплиточных швов на стенах	Через 6 - 8 часов
Вертикальное сползание	Отсутствует
Расход воды на 1 кг клея	0,21 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Рабочая температура	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг





УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК, КЕРАМОГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ НА ПОЛ И СТЕНЫ. МОРОЗОСТОЙКАЯ. МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

**СВОЙСТВА**

- Удобен в применении
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Устойчив к сползанию плитки
- Пригоден для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасен

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клеевая смесь IN-TECK OPTIMA предназначена для крепления керамических плиток, керамогранита и натурального камня не более чем 300\*300 на вертикальное основание и 600\*600 на горизонтальное основание. Применяется при внутренней и наружной облицовке стен и полов.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Поверхность основания должна быть достаточно ровной без волнообразных участков. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность клея.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ**

Для получения клеевого раствора, берут 5,25 - 6 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок). Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения должна составлять 400 - 800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут, для созревания клеевой массы, после повторного перемешивания клей готов к применению.

**УКЛАДКА ПЛИТКИ**

Клей равномерно распределить по подготовленной поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от размера плитки. Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. При работе внутри помещения площадь покрытия клеем тыльной стороны плитки должна составлять не менее 65%, а при наружных облицовках покрытие клеем тыльной стороны плитки должно быть 100%.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 1 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	Около 15 минут
Время использования раствора	Не более 2 часов
Возможность пешего хождения	Через 24 часа
Оптимальная толщина клеевого состава	3 - 5 мм
Расход клея	2,5 - 5 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от формата плитки и состояния основания
Затирка межплиточных швов на полу	Через 24 часа
Затирка межплиточных швов на стенах	Через 6 - 8 часов
Вертикальное сползание	Отсутствует
Расход воды на 1 кг клея	0,21 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Рабочая температура	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УКЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК, ПЛИТОК ИЗ НАТУРАЛЬНОГО И ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ, КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА НА ПОЛ И СТЕНЫ. МОРОЗОСТОЙКАЯ. МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

**СВОЙСТВА**

- Эластичен, стоек к деформациям
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Увеличенное открытое время и время корректировки
- Устойчив к сползанию плитки
- Пригоден для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасен

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клеевая смесь IN-TECK PRO предназначена для крепления керамических плиток, керамогранита, натурального и искусственного камня размером не более чем 600\*600 на вертикальное основание и 900\*900 на горизонтальное основание. Применяется при внутренней и наружной облицовке стен и полов. Подходит для облицовки небольших чаш бассейнов.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ**

- Бетон, газобетон, кирпичные стены и перегородки;
- Цементные стяжки как закрепленные, так и плавающие;
- Цементные или цементно-песчаные штукатурки;
- Гипсоволокнистый лист, гипсокартон;
- Гипсолитовые панели, гипсовые штукатурки, ангидридные основания;
- Цементные стяжки с подогревом.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Поверхность основания должна быть достаточно гладкой и ровной. Перепад уровней не должен превышать 5мм. Основания, на которые укладывается облицовка, должны быть сухие, ровные прочные, обладать достаточными несущими способностями. Поверхности должны быть предва-

рительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира, масел, красок и любых веществ, ослабляющих адгезивную способность клея.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ**

Для получения клеевого раствора, берут 5,25 - 6 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок). Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения должна составлять 400 - 800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут, после повторного перемешивания клей готов к применению.

**ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ**

Клей равномерно распределить по подготовленной поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от размера плитки. Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. При работе внутри помещения площадь покрытия клеем тыльной стороны плитки должна составлять не менее 65%, а при наружных облицовках покрытие клеем тыльной стороны плитки должно быть 100%.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 1,3 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	Около 20 минут
Время использования раствора	Не более 2 часов
Возможность пешего хождения	Через 24 часа
Оптимальная толщина клеевого состава	2 - 5 мм
Расход клея, при толщине 1 мм	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Затирка межплиточных швов на полу	Через 24 часа
Затирка межплиточных швов на стенах	Через 6 - 8 часов
Вертикальное сползание	Отсутствует
Расход воды на 1 кг клея	0,21 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Рабочая температура	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг





**СУПЕРЭЛАСТИЧНАЯ ВЫСОКОАДГЕЗИВНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ УКЛАДКИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ ПЛИТ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА, КЕРАМИКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ В ТОМ ЧИСЛЕ КРУПНОФОРМАТНЫХ. ДЛЯ УКЛАДКИ «ПЛИТКА НА ПЛИТКУ», НА ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ, ВОДОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ.**

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к различным основаниям
- Эластичен, стоек к деформациям
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Увеличенное открытое время и время корректировки
- Устойчив к сползанию плитки
- Имеет высокую начальную адгезию
- Пригоден для внутренних и наружных работ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клеевая смесь для плитки IN-TECK LUX предназначена для укладки мозаичной, фарфоровой и стеклянной плитки, глазурованного клинкера, (данный тип плиток «олимпийского стандарта» рекомендуется для бассейнов и резервуаров с водой), так же укладки любого типа плитки из керамогранита, гранита, мрамора и натурального влагостойчивого камня, в том числе большого формата.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Поверхность основания должна быть достаточно сухой, ровной и прочной. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира и масел, красок и любых других веществ, ослабляющих адгезивную способность клея. Перед нанесением клея на сильно впитывающие основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо загрунтовать основания грунтовкой IN-TECK.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ**

Для получения клеевого раствора, берут 5,25 - 6 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 25кг (1 мешок). Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксер-

ной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения должна составлять 400 - 800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут, после повторного перемешивания клей готов к применению.

**ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

Клей равномерно распределить по подготовленной поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от размера плитки. Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. При работе внутри помещения площадь покрытия клеем тыльной стороны плитки должна составлять не менее 65%, а при наружных облицовках покрытие клеем тыльной стороны плитки должно быть 100%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Мрамор, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 1,7 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	Около 25 минут
Время использования раствора	Не более 4 часов
Время корректировки	Около 30 минут
Возможность пешего хождения	Через 12 часов
Оптимальная толщина клеевого состава	2 - 5 мм
Расход клея при толщине 1мм	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Затирка межплиточных швов на полу	Через 24 часа
Затирка межплиточных швов на стенах	Через 6 - 8 часов
Вертикальное сползание	Отсутствует
Расход воды на 1кг клея	0,21 - 0,24л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



**СУПЕРЭЛАСТИЧНАЯ ВЫСОКОАДГЕЗИВНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ НА БЕЛОЙ ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ УКЛАДКИ МОЗАИЧНОЙ, ФАРФОРОВОЙ И СТЕКЛЯННОЙ ПЛИТКИ, МРАМОРА, ГРАНИТА И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ В ТОМ ЧИСЛЕ КРУПНОФОРМАТНОГО. ДЛЯ УКЛАДКИ «ПЛИТКА НА ПЛИТКУ», НА ТЕПЛЫЕ ПОЛЫ, ВОДОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ.**

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к различным основаниям
- Эластичен, стоек к деформациям
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Увеличенное открытое время и время корректировки
- Устойчив к сползанию плитки
- Имеет высокую начальную адгезию
- Пригоден для внутренних и наружных работ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клеевая смесь IN-TECK AQUALINE предназначена для укладки мозаичной, фарфоровой и стеклянной плитки, глазурованного клинкера (данный тип плиток «олимпийского стандарта» рекомендуется для бассейнов, фонтаны и тп.), также для укладки любого типа плитки из керамогранита, гранита, мрамора и натурального влагостойчивого камня, в том числе большого формата. Подходит для помещений с повышенной влажностью (душевые и ванные комнаты, баня и т.п.).

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Поверхность основания должна быть достаточно сухой, ровной и прочной. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира и масел, красок и любых других веществ, ослабляющих адгезивную способность клея. Перед нанесением клея на сильно впитывающие основания для уменьшения влагопоглощения основания и увеличения адгезии необходимо загрунтовать основания грунтовкой IN-TECK AQUALINE.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ**

Смешать в чистой емкости 5,25 - 6 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок). Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксер-

вани электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения должна составлять 400 - 800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут, после повторного перемешивания клей готов к применению.

**ПРОВИДЕНИЕ РАБОТ**

Клей равномерно распределить по подготовленной поверхности основания гладкой стороной стального шпателя, а затем зубчатой стороной шпателя нанести гребенчатый клеевой слой. Размер зубца шпателя подбирается в зависимости от размера плитки. Плитку уложить на клеевой слой и прижать скользящим движением. При работе внутри помещения площадь покрытия клеем тыльной стороны плитки должна составлять не менее 65%, а при наружных облицовках покрытие клеем тыльной стороны плитки должно быть 100%.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 1,7 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Водонепроницаемость	W6
Открытое время	Около 25 минут
Время использования раствора	Не более 4 часов
Время корректировки	Около 30 минут
Возможность пешего хождения	Через 12 часов
Оптимальная толщина клеевого состава	2 - 5 мм
Расход клея при толщине 1 мм	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Затирка межплиточных швов на полу	Через 24 часа
Затирка межплиточных швов на стенах	Через 6 - 8 часов
Вертикальное сползание	Отсутствует
Расход воды на 1 кг клея	0,21 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг





КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ МОНТАЖА БЛОКОВ И ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ. МОРОЗОСТОЯКАЯ

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию
- Повышает теплоэффективность конструкции
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Высокопрочный
- Пригоден для внутренних и наружных работ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клеевая смесь IN-TECK BLOCK предназначена для возведения внутренних и внешних стен из пенобетонных, газобетонных и полистеролбетонных блоков, блоков из ячеистого бетона и других высокопористых материалов.

**ВНИМАНИЕ!** Клеевая смесь IN-TECK BLOCK не пригодна для монтажа гипсосодержащих материалов (гипсовых панелей, гипсобетона).

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Предназначенные для укладки элементы (блоки, плиты) предварительно должны быть очищены от пыли, крошки и других загрязнений, уменьшающих сцепление клеевого раствора с данными элементами.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ**

Для получения клеевого раствора, берут 4,5 - 5,25 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) смеси. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения должна составлять 400 - 800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут, для созревания клеевой массы, после повторного перемешивания клей готов к применению.

**УКЛАДКА БЛОКА**

Клеевой раствор IN-TECK BLOCK наносится специальным зубчатым шпателем или мастерком равномерным слоем на всю ширину блока, как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхность. Блок с максимальной точностью устанавливается

по месту, его положение контролируется при помощи уровня, рихтовка производится резиновой киянкой. Выступающий из шва клей удаляется мастерком или шпателем. Толщина шва может быть от 3 до 10 мм. Во время укладки блоков следить за ровностью и вертикальностью кладки. Высокая температура окружающей среды, палящее солнце, сквозняки снижают время открытого слоя раствора, поэтому чаще проверяют отсутствие сформировавшейся пленки на поверхности клея перед укладкой блоков. Если на поверхности сформировалась пленка, достаточно провести по ней зубчатым шпателем или вновь нанести клей. Блоки, уложенные на клей IN-TECK BLOCK не должны подвергаться вертикальной и горизонтальной нагрузкам в течение 24 часов после укладки. Необходимо защитить кладку от воздействия воды, дожда в течение как минимум первых 5 - 7 дней. Через 24 часа поверхность кладки можно штукатурить и шпатлевать.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	10 МПа (100 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 0,7 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	Около 5 минут
Время использования раствора	Не более 2 часов
Возможность последующего оштукатуривания, шпаклевания	Через 24 часа
Оптимальная толщина клеевого состава	3 - 5 мм
Расход клея при толщине 3 мм на 1 м <sup>2</sup>	4,8 - 5,1 кг/м <sup>2</sup>
Расход клея при толщине 3 мм на 1 м <sup>3</sup>	30 - 32 кг/м <sup>3</sup>
Расход воды на 1 кг клея	0,18 - 0,21 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Рабочая температура	От +5°C до +35°C
IN-TECK BLOCK	от +5°C до +30°C
IN-TECK BLOCK ICE	До -10°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА ДЛЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ, ВНУТРИ И СНАРУЖИ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию
- Пластичный и удобный в работе
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Прочный
- Пригоден для внутренних и наружных работ

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Кладочная смесь IN-TECK M-150 на основе серого портландцемента, в качестве заполнителя используется кварцевый песок с избирательным гранулометрическим составом. Содержит специальные химические добавки, придающие продукту после разведения водой эластичность и высокую адгезию на традиционных строительных основаниях. Экологически безопасен, не содержит волокон асбеста.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

IN-TECK M-150 предназначена для кирпичной кладки внутри и снаружи зданий.

**ВНИМАНИЕ!**

- Кладочная смесь IN-TECK M-150 не пригодна для монтажа гипсосодержащих материалов (гипсовых панелей, гипсобетона).
- не пригодна для ремонта цементных или бетонных оснований на полах.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ**

Для получения раствора, берут 5 - 6 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) кладочной смеси. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании электродрелью с миксерной насадкой до получения однородной, без комков, пластичной массы. Скорость вращения должна составлять 400 - 800 об/мин. Затем выдержать технологическую паузу 5 минут, для созревания кладочной массы, а затем повторно перемешать.

**ВНИМАНИЕ!** Готовая кладочная смесь должна быть израсходована в течении 30 минут.

**УКЛАДКА КИРПИЧА**

Готовый раствор IN-TECK M-150 наносится кельмой

(мастерком). В первую очередь возводим углы. Кладем сразу несколько рядов, не забывая использовать уровень для проверки кладки по вертикали. Шаблоном проверяем толщину швов между кирпичом. Раствор накладываем на нижний кирпич и мажем на торцевую часть кирпича, который собираемся положить. Положив, постукиваем киркой или ручкой мастерка по кирпичу, так чтоб он расположился на требуемой линии. Лишний раствор, вылезший из шва, снимаем мастерком. Через некоторое время, расшивкой придаем форму шву.

Далее нужно натянуть шнур, от одного ранее сложенного угла, до другого. Начиная кладку каждого ряда от одного угла к другому и наоборот, заполняем стену по одному ряду, точно подгоняя верхнюю кромку к шнуру. Далее перенеся шнур, кладем следующий ряд.

**ВНИМАНИЕ!** Толщина шва кирпичной кладки должна составлять от 10 до 15 мм.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Адгезия к основаниям	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Открытое время	Около 5 минут
Время использования раствора	Не более 30 минут
Возможность последующего оштукатуривания	Через 24 часа
Толщина слоя	От 5 до 20 мм
Расход смеси при толщине шва 10 мм	380 - 400 кг/м <sup>3</sup> , 32-34 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг клея	0,20 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг





**ВЫСОКОАДГЕЗИВНАЯ КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ ИЗ ПЕНОПОЛИСТЕРОЛА И МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ НА НИХ АРМИРОВАННОГО ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ПРИ УСТРОЙСТВЕ СИСТЕМ НАРУЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ФАСАДОВ**

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к минеральным основаниям, а также к пенополистиролу и минераловатному утеплителю
- Содержит армирующие волокна
- Водостойкий
- Морозостойкий
- Ударопрочный
- Паропроницаемый
- Атмосферостойкий
- Экологически безопасен

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Клеевая смесь IN-TECK FASADE стандарт для теплоизоляции, предназначена для приклеивания и внешнего армирования плит из минерального волокна или пенополистирола в системах наружного утепления. Может применяться при утеплении как новых, так и старых зданий.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть достаточно прочным. Поверхность его должна быть очищена от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.). Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. Изъяны глубиной более 20мм рекомендуется заполнить цементной штукатуркой IN-TECK не менее чем за 3 суток до крепления утеплителя.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЯ**

Смешать в чистой емкости 5,25 - 6 литров чистой воды (t от +15°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) сухой клеевой смеси IN-TECK FASADE стандарт. Высыпать постепенно сухую клеевую смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный клеевой раствор выдержать 5 - 10

минут, после повторного перемешивания клей готов к применению.

**КРЕПЛЕНИЕ ПЛИТ**

Если предельные отклонения поверхности основания при проверке двухметровой рейкой составляют от 3 до 15 мм. Растворную смесь IN-TECK FASADE стандарт наносят при помощи мастерка по контуру плиты полосой шириной 3 - 4 см с отступом от края плиты 2 - 3 см и несколькими пятнами или маячками в середине плиты. Если предельные отклонения поверхности основания составляют не более 3мм, растворную смесь наносят при помощи зубчатого шпателя с размером зуба 10 - 12 мм сплошным слоем с отступом от края 2 - 3 см.

Сразу же после нанесения растворной смеси плиту прикладывают к стене и прижимают ударами длинной терки.

**УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО СЛОЯ**

Растворную смесь с помощью гладкой терки распределяют по поверхности плит ровным слоем толщиной 2 - 3 мм. Затем укладывают фасадную сетку (с нахлестом полотен не менее 10 мм) и сразу же наносят второй слой толщиной до 3 мм, ровно заглаживая поверхность так, чтобы сетка оставалась в середине защитного слоя.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Кварцевые пески, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Адгезия к бетону	Не менее 1,1 МПа
Адгезия к минеральной вате	Не менее 0,05 МПа (разрыв по минераловатной плите)
Адгезия к пенополистиролу	Не менее 0,8 МПа
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Открытое время	Около 20 минут
Время использования раствора	Не более 2 часов
Оптимальная толщина клеевого состава	2 - 3 мм
Расход клея при толщине 1 мм на 1 м <sup>2</sup>	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг клея	0,21 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Вертикальное сползание	Отсутствует
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



КЛЕИ



**ЭЛАСТИЧНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ. ТОЛЩИНА СЛОЯ ОТ 10 ДО 100 ММ. ДЛЯ «ТЕПЛЫХ» ПОЛОВ. ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

**СВОЙСТВА**

- Легко наносится, хорошо выравнивается
- Высокая марочная прочность
- Технологичен, может укладываться механическим способом
- Технологический проход возможен через 24 - 48 часов в зависимости от толщины слоя
- Имеет высокую адгезию к минеральным основаниям
- Быстро схватывается
- Устойчив к воздействию сосредоточенных механических нагрузок

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Ровнитель для пола IN-TECK ОПТИМА предназначен для выравнивания поверхностей с перепадами от 10 до 100 мм, Применяется внутри сухих и влажных отапливаемых помещений, в системе «Теплый» пол, для устройства: выравнивающих слоев и стяжек, связанных с цементным основанием, толщиной от 10 до 100 мм; стяжек на разделительном слое (например, на фольге, пленке или рулонной гидроизоляции), толщиной от 35 до 100 мм; «плавающих» стяжек (на тепло- или звукоизолирующем слое), толщиной от 45 до 100 мм; уклонообразующих стяжек на эксплуатируемых кровлях, балконах, террасах, и т.п.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточными несущими способностями. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли (пылесосом), следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Непрочные участки основания, в т.ч. участки, покрытые цементным молоком, необходимо удалить механическим путем. «Возраст» цементно-песчаных оснований должен быть не менее 28 суток, бетонных не менее 3-х месяцев. Трещины в основании необходимо расширить, обеспылить и обработать грунтовкой IN-TECK, после чего заполнить смесью IN-TECK ОПТИМА ровнитель не менее чем за 3 суток.

Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой IN-TECK.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,24 - 0,26 воды) и перемешать до получения однородной массы в течение 3 - 5 минут. Дать раствору отстояться 3 - 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится механическим способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

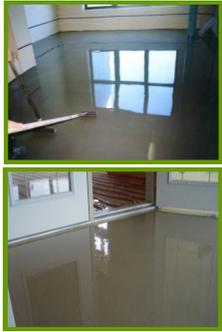
На высоту предполагаемого слоя выравнивания по всему периметру помещения в основание укрепляют винты или наносят пометки на боковые стены помещения. Затем по всей ширине основания параллельно друг другу на расстоянии 1,5 - 2м устанавливают маяки. Правильность установки маячков проверяют уровнем. Дальнейшие работы производят через 4 - 5 часов после установки маячков. Вместо установки маячков или саморезов на высоту предполагаемого слоя нанесения стяжки между стенами можно натянуть струны из отожженной проволоки диаметром 1 мм. Приготовленный раствор укладывается на основание до необходимого уровня в течение 20 минут после затворения, а затем равномерно распределяется по основанию правилом. Все работы в системе «теплый» пол с использованием ровнителя для пола IN-TECK ОПТИМА производить согласно рекомендациям изготовителя системы. В любом случае, перед началом работ, «теплый» пол необходимо выключить.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Мрамор, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	20 Мпа (200 кг/см <sup>2</sup> )
Время созревания раствора	3 - 5 минут
Время использования раствора	Не более 30 минут
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Возможность пешего хождения	Через 8 - 24 часа
Максимально допустимая толщина	100 мм
Расход стяжки при толщине 1 мм	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг смеси	0,22 - 0,26л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31358-2007  
Упаковка: мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг

WWW.IN-TECK.COM



**САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ. ТОЛЩИНА СЛОЯ ОТ 5 ДО 100ММ. ДЛЯ «ТЕПЛЫХ» ПОЛОВ. ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

**СВОЙСТВА**

- Хорошо растекается
- Может использоваться в качестве конечного слоя без финишного покрытия
- Технологичен, может укладываться механическим способом
- Технологический проход возможен через 24 - 48 часов в зависимости от толщины слоя
- Имеет высокую адгезию к минеральным основаниям
- Быстро схватывается
- Износостойкий
- Устойчив к воздействию сосредоточенных механических нагрузок

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Универсальный наливной пол IN-TECK LUX предназначен для выравнивания поверхностей с перепадами от 5 до 100 мм. Для получения прочной, идеально гладкой и ровной поверхности, полностью готовой для укладки напольных декоративных покрытий, на несущих основаниях со значительными перепадами и неровностями. Также для финишного тонкослойного выравнивания цементных стяжек и других рекомендуемых оснований, имеющих незначительные неровности. Применяется внутри сухих и влажных отапливаемых помещений, в системе «Теплый пол». Используется в системе "плавающих" полов.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточными несущими способностями. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Все отверстия в полу должны быть заделаны заранее, во избежание утечки выравнивающей смеси. Трещины в основании необходимо расшить, обеспылить и обработать грунтовкой IN-TECK, после чего заполнить смесью IN-TECK ОПТИМА ровнитель не менее чем за 3 суток. Цементные впитывающие и пыльные основания должны быть предварительно обработаны грунтовкой IN-TECK.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,19 - 0,22 воды) и перемешать до получения однородной массы в течение 3 - 5 минут. Дать раствору отстояться 3 - 5 минут и повторно перемешать. Перемешивание производится механизированным способом: профессиональным миксером или дрелью с насадкой на малых оборотах.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

На высоту предполагаемого слоя выравнивания по всему периметру помещения в основание укрепляют винты или наносят пометки на боковые стены помещения. Затем по всей ширине основания параллельно друг другу на расстоянии 1,5 - 2 м устанавливают маяки. Правильность установки маяков проверяют уровнем. Дальнейшие работы производят через 4 - 5 часов после установки маячков. Вместо установки маячков или саморезов на высоту предполагаемого слоя нанесения стяжки между стенами можно натянуть струны из отожженной проволоки диаметром 1 мм. Приготовленный раствор выкладывается на основание до необходимого уровня в течение 20 минут после затворения, а затем равномерно распределяется по основанию правилом. После установки маячков приготовленный раствор выливают на основание. Далее, вылитый состав аккуратно выравнивают и распределяют по всей поверхности основания пола. В течение 5 - 7 минут вылитая порция раствора прокатывается игольчатым или сетчатым валиком. Все работы в системе «теплый» пол с использованием IN-TECK LUX универсальный наливной пол производить согласно рекомендациям изготовителя системы. В любом случае, перед началом работ, «теплый» пол необходимо выключить.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Мрамор, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	20 МПа (200 кг/см <sup>2</sup> )
Время созревания раствора	3 - 5 минут
Время использования раствора	Не более 30 минут
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Возможность пешего хождения	Через 8 - 24 часа
Максимально допустимая толщина	100 мм
Расход смеси при толщине 1 мм	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг смеси	0,19 - 0,22 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31358-2007  
Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



**САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПОЛА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ БЫСТРОГО СХВАТЫВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ. ТОЛЩИНА СЛОЯ ОТ 0,5 ДО 10ММ. ДЛЯ «ТЕПЛЫХ» ПОЛОВ. ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ**

**СВОЙСТВА**

- Отлично растекается
- Обладает высокой адгезией к минеральным основаниям
- Технологичен, может укладываться механическим способом
- Технологический проход возможен через 3 - 5 часов, в зависимости от толщины слоя
- Быстро схватывается
- Высокопрочный, устойчив к воздействию сосредоточенных механических нагрузок
- Износостойкий
- Может укладываться на стяжках с подогревом
- Пригоден для внутренних и наружных работ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Финишный наливной пол IN-TECK LUX предназначен для выравнивания горизонтальных оснований при внутренних и наружных работах. В жилых домах, офисах и общественных зданиях, перед укладкой напольных покрытий из керамической плитки, керамогранита, ламината, линолеума, текстильных ковровых покрытий и т.д.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть сухим, прочным и обладать достаточными несущими способностями. Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Окна и двери должны быть закрыты во избежание сквозняков. Непрочные участки основания, в т.ч. участки, покрытые цементным молоком, необходимо удалить механическим путем. «Возраст» цементно-песчаных оснований должен быть не менее 28 суток, бетонных не менее 3 месяцев. Трещины в основании необходимо расшить, обеспылить и обработать грунтовкой IN-TECK, после чего заполнить смесью IN-TECK ОПТИМА ровнитель не менее чем за 3 суток. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой IN-TECK.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Для приготовления раствора сухую смесь засыпать в емкость с чистой водой (на 1 кг сухой смеси 0,22 -

0,26 л. воды) и перемешать до получения однородной массы в течение 3 - 5 минут. Дать раствору отстояться 3 - 5 минут и повторно перемешать. При больших площадях рекомендуется перемешивание и нанесение с помощью смесительно-нагнетательных аппаратов.

**НАНЕСЕНИЕ**

Раствор финишного наливного пола IN-TECK LUX вылить непосредственно на основание и распределить по поверхности гладким шпателем или раклей, формируя слой небольшой толщины. Рекомендуется прокатать поверхность раствора игольчатым валиком для улучшения растекаемости и удаления из него пузырьков воздуха. Раствор финишного наливного пола IN-TECK LUX можно наносить также машинным способом. Заливку помещений небольшой площади желательно выполнять за один прием, без перерывов. Большие площади делаются на захватки и заливаются последовательно. Все работы в системе «теплый» пол с использованием IN-TECK LUX финишный наливной пол производить согласно рекомендациям изготовителя системы. В любом случае, перед началом работ, «теплый» пол необходимо выключить.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Мрамор, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	Не менее 15 МПа (150 кг/см <sup>2</sup> )
Время созревания раствора	5 минут
Время использования раствора	Не более 30 минут
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Возможность пешего хождения	Через 3 - 5 часов
Максимально допустимая толщина	10 мм
Расход смеси при толщине 1 мм	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг смеси	0,22 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31358-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



WWW.IN-TECK.COM



**СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА С ПОВЫШЕННЫМИ ВОДОУСТОЙЧИВОСТЯМИ СВОЙСТВАМИ, ДЛЯ РЕМОНТА, ОШТУКАТУРОВАНИЯ И ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ПОМЕЩЕНИЙ СЛОЕМ ДО 30ММ**

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к различным минеральным основаниям
- Содержит армирующие микроволокна
- Паропроницаемая
- Морозостойкая
- Высокая пластичность
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Атмосферостойкая
- Может быть окрашена
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Цементная штукатурная смесь IN-TECK OPTIMA предназначена для ремонта и выравнивания цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных и кирпичных оснований под отделку на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. Применяется для заполнения глубоких выбоин, трещин, участков отвалившейся штукатурки, а также для толстослойного выравнивания поверхностей и нанесения штукатурных покрытий при толщине слоя, наносимого за один проход, не более 30 мм. Штукатурка цементная IN-TECK OPTIMA не пригодна для ремонта цементных или бетонных оснований на полах.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть достаточно прочным. Поверхность его должна быть очищена от разного рода загрязнений и веществ снижающих адгезию штукатурки к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.). Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. Очищенное основание следует обильно увлажнить водой. Перед нанесением материала основание должно быть влажным, а не мокрым. Основание рекомендуется предварительно обработать грунтовкой IN-TECK с последующим высушиванием.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ**

Смешать в чистой емкости 5 - 6 литров чистой воды (t от +15°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) сухой штукатурной смеси IN-TECK OPTIMA. Количество воды может колебаться. Подбирают его опытным путем в зависимости от нужной консистенции готовой растворной смеси. Растворная смесь для заполнения неровностей и выемок должна быть густой, а для выравнивания «протирок» более жидкой.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Сначала рекомендуется произвести заполнение крупных изъянов и трещин на основании. После того, как растворная смесь затвердеет, можно приступать к оштукатуриванию или выравниванию поверхности. Растворную смесь набросать на поверхность кельмой или нанести стальным шпателем и разровнять с помощью правила. Для получения гладкой ровной поверхности, пригодной под покраску, материал через 5 - 30 минут после нанесения необходимо выгладить с помощью пластмассовой терки. К окраске, оклейке обоев и нанесению декоративных покрытий можно приступать не ранее чем через 3 суток (при нормальных условиях и хорошей вентиляции). При оштукатуривании фасадов зданий, для обеспечения надежного сцепления натягивается сетка (с размером ячеек 20\*20 или 40\*40 мм). Сетка крепится к стене дюбелями в шахматном порядке с шагом 30см во избежание прогиба при нанесении штукатурного слоя. Свежие остатки материала могут быть удалены при помощи воды, засохшие - только механически.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Кварцевый песок, максимально 0,3 мм
Прочность на сжатие	7,5 МПа (75 кг/см <sup>2</sup> )
Адгезия к основаниям	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Время использования раствора	Не более 30 минут
Толщина слоя	От 5 до 30 мм
Расход штукатурки при толщине 1 мм	1,4 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг смеси	0,2 - 0,24 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007

Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



**ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ РУЧНЫМ И МАШИНЫМ СПОСОБОМ НАНЕСЕНИЯ**

**СВОЙСТВА**

- Обладает теплоизолирующими и звукоизолирующими свойствами
- Пластичная и удобная в работе
- Имеет высокую адгезию к различным минеральным основаниям
- Содержит армирующие волокна
- Паропроницаемая
- Может быть окрашена
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначена для выравнивания стен из бетона, кирпича, газобетона, а также заделки стыков и отдельных неровностей бетонных и железобетонных плит в сухих, влажных помещениях. Толщина слоя за одно нанесение - от 5 до 20 мм. Может наноситься механическим способом.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию штукатурной смеси к основанию (жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.). Осыпающиеся и непрочные участки поверхности необходимо удалить. Деформированные участки основания (трещины, выбоины и т.п.) должны быть предварительно заделаны этим же раствором за 24 часа до проведения основных работ. Поверхность основания необходимо обработать специальной грунтовкой глубокого проникновения IN-TECK в один или несколько слоев, в зависимости от впитывающей способности основания с последующим высушиванием 4-6 часов.

**ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ НАНЕСЕНИЯ**

Сухую штукатурную смесь 20 кг (1 мешок) высыпать в емкость с чистой водой (t от +15°C до +20°C) в соотношении 0,22 - 0,27л воды на 1 кг смеси (на мешок 20 кг 4,4 - 5,4 л) и тщательно перемешать при помощи дрели с миксерной насадкой для получения однородной пластичной массы без комков. Скорость вращения миксера должна составлять 400 - 800 об/мин. Полученный штукатурный раствор

выдержать 5 - 10 минут для созревания, после чего смесь необходимо повторно перемешать. Приготовленную штукатурную смесь необходимо использовать в течение 2-х часов. Готовую штукатурную смесь нанести на поверхность набросом или намазыванием, затем разровнять при помощи полутёрка или правила. Интервал между нанесением слоев не менее 24 часов, в зависимости от температуры и влажности воздуха. Толщина каждого слоя 5 - 20 мм. Свежие остатки штукатурной смеси могут быть удалены при помощи воды, засохшие - механическим способом.

**ВНИМАНИЕ!** Избыток воды приводит к снижению прочностных характеристик раствора.

**ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННОМ СПОСОБЕ НАНЕСЕНИЯ**

Сухую штукатурную смесь высыпать в бункер штукатурной станции. Расход воды для перемешивания установить в зависимости от требуемой консистенции растворной смеси. Штукатурную смесь нанести на поверхность набрызгом полосами в один слой и затем разровнять при помощи правила. Подрезку штукатурного слоя (удаление неровностей и наплывов) необходимо производить после схватывания штукатурной смеси. Время схватывания зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха (6 - 12 часов с момента нанесения). После подрезки поверхность затереть губчатой (войлочной) теркой, обильно смоченной водой, заполняя все оставшиеся неровности в нанесенном слое. Время полного высыхания штукатурки для последующей покраски или оклейки обоями составляет 5 - 7 суток.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Цвет	Серый
Связующее	Цемент
Наполнитель, фракция	Песок, максимально 0,3 мм, перлит
Модифицирующие добавки	Elotex и Tylose
Прочность на сжатие	7,5 МПа (75 кг/см <sup>2</sup> )
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Время использования раствора	Не более 2 часов
Расход при толщине слоя 1 мм	0,9 - 1,2 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг	0,36 - 0,4 л
Рабочая температура	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
Упаковка: Мешки по 20 кг  
Стандартная паллета: 56 мешков, 1120 кг



WWW.IN-TECK.COM



**СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ТОНКОСЛОЙНЫХ ШТУКАТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ С ФАКТУРОЙ COROed**

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к различным минеральным основаниям
- Ударопрочная
- Содержит армирующие микроволокна
- Паропроницаемая
- Морозостойкая
- Обладает высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Атмосферостойкая
- Может быть окрашена
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Штукатурная смесь IN-TECK FASADE COROed предназначена для изготовления декоративных тонкослойных покрытий с фактурой «сороед» при внутренних и наружных работах, в том числе при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов IN-TECK. С применением минераловатного или пенополистирольного утеплителя. Может наноситься на такие основания, как бетон, традиционные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки и шпательки, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты и т.д. Оштукатуренная поверхность имеет фактуру, исчерченную бороздами («изъеденную короедом»).

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные осыпающиеся участки поверхности следует удалить. Большие трещины и изъяны на основании рекомендуется заполнить цементной штукатуркой IN-TECK, не менее чем за 3 суток до начала декоративной отделки. Покрытия из клеевых и известковых красок следует полностью удалить. Отслаивающиеся покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем. Основание обработать грунтовкой под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE с последующим высушиванием.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ**

Смешать в чистой емкости 6,25 - 7,5 литров чистой воды (t от +15°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) сухой штукатурной смеси IN-TECK FASADE COROed. Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Полученный штукатурный раствор выдержать 5 - 10 минут для созревания, до полного растворения органических добавок. После повторного перемешивания штукатурка готова к применению.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Штукатурную смесь наносят на основание штукатурной кельмой из нержавеющей стали. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна. Спустя некоторое время, когда растворная смесь перестанет прилипать к инструменту, фактуру поверхности штукатурки формируют при помощи деревянной или пластмассовой терки. Фактуру штукатурки формируют мелкими круговыми движениями, направленными в одну сторону (как правило, против часовой стрелки). Терку во время выполнения работ следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности, а фактуру формировать легкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый, белый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Мрамор максимально 1,5 - 2,5 мм
Прочность на сжатие	7,5 МПа (75 кг/см <sup>2</sup> )
Адгезия к основаниям	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Время использования раствора	Не более 60 минут
Расход штукатурки в зависимости от размера зерна	2 - 4,5 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг смеси	0,2 - 0,25 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



ШТУКАТУРКИ



**СМЕСЬ НА ОСНОВЕ ЦЕМЕНТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ТОНКОСЛОЙНЫХ ШТУКАТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ С «КАМЕШКОВОЙ» ФАКТУРОЙ**

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к различным минеральным основаниям
- Ударопрочная
- Содержит армирующие микроволокна
- Паропроницаемая
- Морозостойкая
- Обладает высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Атмосферостойкая
- Может быть окрашена
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Штукатурная смесь IN-TECK FASADE камешковая предназначена для изготовления декоративных тонкослойных покрытий с «камешковой» фактурой при внутренних и наружных работах, в том числе при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов IN-TECK. Может наноситься на такие основания, как бетон, традиционные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки и шпательки, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты и т.д. Оштукатуренная поверхность имеет зернистую фактуру, в виде плотно уложенной однородной по цвету каменной крошки.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные осыпающиеся участки поверхности следует удалить. Большие трещины и изъяны на основании рекомендуется заполнить цементной штукатуркой IN-TECK, не менее чем за 3 суток до начала декоративной отделки. Покрытия из клеевых и известковых красок следует полностью удалить. Отслаивающиеся покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем. Основание обработать грунтовкой под декоративные

штукатурки IN-TECK FASADE с последующим высушиванием.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШТУКАТУРКИ**

Смешать в чистой емкости 6,25 - 7,5 литров чистой воды (t от +15°C до +20°C) и 25 кг (1 мешок) сухой штукатурной смеси IN-TECK FASADE камешковая. Сухую смесь постепенно добавляют в жидкость при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Полученный штукатурный раствор выдержать 5 - 10 минут для созревания, до полного растворения органических добавок. После повторного перемешивания штукатурка готова к применению.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Штукатурную смесь наносят на основание штукатурной кельмой из нержавеющей стали. Толщина слоя должна соответствовать размеру зерна. Спустя некоторое время, когда растворная смесь перестанет прилипать к инструменту, фактуру поверхности штукатурки формируют при помощи деревянной или пластмассовой терки. Фактуру штукатурки формируют мелкими круговыми движениями, направленными в одну сторону (как правило, против часовой стрелки). Терку во время выполнения работ следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности, а фактуру формировать легкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый, белый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Мрамор максимально 1,5 - 2,5 мм
Прочность на сжатие	7,5 МПа (75 кг/см <sup>2</sup> )
Адгезия к основаниям	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Время использования раствора	Не более 60 минут
Расход штукатурки в зависимости от размера зерна	2 - 4,5 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг смеси	0,25 - 0,3 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
Упаковка: Мешки по 25 кг  
Стандартная паллета: 48 мешков, 1200 кг



ШТУКАТУРКИ

WWW.IN-TECK.COM



СМЕСЬ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ДИСПЕРСИИ  
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ  
ТОНКОСЛОЙНЫХ ШТУКАТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ С  
ФАКТУРОЙ «КОРОЕД»

**СВОЙСТВА**

- Паропроницаемая
- Гидрофобная
- Обладает очень низким водопоглощением
- Эластичная, устойчивая к деформациям
- Атмосферостойкая
- Морозостойкая
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Готова к применению
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Штукатурная смесь IN-TECK FASADE COROed предназначена для изготовления декоративных тонкослойных покрытий с фактурой «coroed» при внутренних и наружных работах, в том числе при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов IN-TECK. С применением минераловатного или пенополистирольного утеплителя. Может наноситься на такие основания, как бетон, традиционные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки и шпатлевки, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты и т.д. Оштукатуренная поверхность имеет фактуру, исчерченную бороздами («изъеденную короедом»).

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные осыпающиеся участки поверхности следует удалить. Большие трещины и изъяны на основании рекомендуется заполнить цементной штукатуркой IN-TECK, не менее чем за 3 суток до начала декоративной отделки. Покрытия из клеевых и известковых красок следует полностью удалить. Отслаивающиеся покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем. Основание обработать грунтовкой под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE с последующим высушиванием.

**НАНЕСЕНИЕ**

Штукатурка декоративная акриловая IN-TECK FASADE COROed поставляется в готовом к применению виде. Перед использованием содержимое емкости следует тщательно перемешать! При необходимости, довести штукатурку до нужной консистенции, можно добавив в нее небольшое количество воды и перемешав повторно.

**ВНИМАНИЕ!** Избыток воды может сделать применение штукатурки невозможным!

Штукатурку декоративную акриловую IN-TECK FASADE COROed следует наносить на основание штукатурной кельмой из нержавеющей стали, при этом кельму нужно держать под углом 60 градусов к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерна минерального наполнителя.

Спустя некоторое время, когда растворная смесь перестанет прилипать к инструменту, фактуру поверхности штукатурки формируют при помощи деревянной или пластмассовой терки. В зависимости от амплитуды и траектории движения терки можно получить горизонтальные, вертикальные, круговые или перекрестные борозды. Терку при выполнении работ следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности, а фактуру формировать легкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой. Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила «мокрое по мокрому».

**ВНИМАНИЕ!** Предохранять от замораживания!

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Цвет	Белый
Связующее	Акриловые сополимеры
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель	Мрамор максимально 1,5 - 2,5 мм
Температура применения	От +5 <sup>0</sup> С до +30 <sup>0</sup> С
Время подсушки перед формированием фактуры	Около 15 минут
Устойчивость к дождю	Через 24 часа
Расход штукатурки IN-TECK coroed Фракция 1,5 мм Фракция 2,5 мм	Около 2,5 кг/м <sup>2</sup> Около 3 кг/м <sup>2</sup>
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С

Упаковка: Ведро по 10 кг  
Стандартная паллета: 36 ведер, 360 кг.



СМЕСЬ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ДИСПЕРСИИ  
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ТОНКО-  
СЛОЙНЫХ ШТУКАТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ С  
ФАКТУРОЙ «КАМЕШКОВАЯ»

**СВОЙСТВА**

- Паропроницаемая
- Гидрофобная
- Обладает очень низким водопоглощением
- Эластичная, устойчивая к деформациям
- Атмосферостойкая
- Морозостойкая
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Готова к применению
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Декоративная штукатурная смесь IN-TECK FASADE камешковая предназначена для изготовления декоративных тонкослойных покрытий с фактурой, в виде плотно уложенной однородной по цвету каменной крошки при внутренних и наружных работах, в том числе при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов IN-TECK. С применением минераловатного или пенополистирольного утеплителя. Может наноситься на такие основания, как бетон, традиционные цементно-песчаные и цементно-известковые штукатурки и шпаклевки, гипсокартонные и гипсоволокнистые плиты и т.д. Оштукатуренная поверхность имеет зернистую фактуру, в виде плотно уложенной однородной по цвету каменной крошки.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть ровным, сухим, достаточно прочным, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные осыпающиеся участки поверхности следует удалить. Большие трещины и изъяны на основании рекомендуется заполнить цементной штукатуркой IN-TECK, не менее чем за 3 суток до начала декоративной отделки. Покрытия из клеевых и известковых красок следует полностью удалить. Отслаивающиеся покрытия из масляных и полимерных красок следует удалить механическим путем. Основание обработать грунтовкой под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE с последующим высушиванием.

**НАНЕСЕНИЕ**

Штукатурка декоративная акриловая IN-TECK FASADE камешковая поставляется в готовом к применению виде. Перед использованием содержимое емкости следует тщательно перемешать. При необходимости, довести штукатурку до нужной консистенции можно, добавив в нее небольшое количество воды и перемешав повторно.

**ВНИМАНИЕ!** Избыток воды может сделать применение штукатурки невозможным!

Штукатурку декоративную акриловую IN-TECK FASADE камешковую следует наносить на основание штукатурной кельмой из нержавеющей стали, при этом кельму нужно держать под углом 60 градусов к поверхности. Толщина наносимого слоя должна соответствовать размеру зерна минерального наполнителя.

Спустя некоторое время, когда растворная смесь перестанет прилипать к инструменту, фактуру поверхности штукатурки формируют при помощи деревянной или пластмассовой терки.

Фактуру штукатурки в виде густо уложенных одинаковых по размеру камешков формируют мелкими круговыми движениями, направленными в одну сторону (как правило, против часовой стрелки). Терку во время выполнения работ следует держать строго параллельно обрабатываемой поверхности, а фактуру формировать легкими скользящими движениями, избегая нажима на штукатурный слой.

Работы на одной поверхности следует выполнять непрерывно, придерживаясь правила «мокрое по мокрому».

**ВНИМАНИЕ!** Предохранять от замораживания!

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Цвет	Белый
Связующее	Акриловые сополимеры
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель	Мрамор максимально 1,5 - 2,5 мм
Температура применения	От +5 <sup>0</sup> С до +30 <sup>0</sup> С
Время подсушки перед формированием фактуры	Около 15 минут
Устойчивость к дождю	Через 24 часа
Расход штукатурки IN-TECK FASADE камешковая Фракция 1,5 мм Фракция 2,5 мм	Около 2,5 кг/м <sup>2</sup> Около 3 кг/м <sup>2</sup>
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5 <sup>0</sup> С до +35 <sup>0</sup> С
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С

Упаковка: Ведро по 10 кг  
Стандартная паллета: 36 ведер, 360 кг.

WWW.IN-TECK.COM



(белая, серая)  
**ПЛАСТИЧНАЯ ШПАКЛЕВОЧНАЯ СМЕСЬ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ МИНЕРАЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ОТДЕЛКУ ВОДОСТОЙКАЯ, МОРОЗОСТОЙКАЯ**  
 (толщина слоя до 3 мм)

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к минеральным основаниям
- Создает идеально ровную поверхность
- Пластична и удобна в работе
- Водостойкая
- Морозостойкая
- Армирована микроволокнами
- Экологически безопасна
- Пригодна для внутренних и наружных работ

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Шпаклевка цементная IN-TECK LUX предназначена для подготовки бетонных, кирпичных, цементно-песчаных и цементно-известковых оснований под отделку как снаружи, так и внутри зданий, включая помещения с повышенной влажностью. Цементная финишная шпаклевка IN-TECK LUX эффективна при ремонте трещин, раковин, выемок и других дефектов глубиной до 3 мм на поверхности оснований. Применяется для высококачественной финишной отделки фасадов зданий, а также стен и потолков с целью получения идеально ровной и гладкой поверхности.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Поверхность основания должна быть достаточно сухой, ровной и прочной. Поверхности должны быть предварительно очищены от разного рода загрязнений, пыли, следов жира и масел, красок и любых других веществ, ослабляющих адгезивную способность шпаклевки. Небольшие неровности на поверхности оснований необходимо сгладить, а непрочные и рыхлые участки поверхности – удалить. Большие неровности на основании следует заделать цементной штукатуркой IN-TECK не менее чем за трое суток до финишного выравнивания поверхности. Перед нанесением Шпаклевки цементной IN-TECK LUX основание необходимо загрунтовать грунтовкой IN-TECK.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЕВКИ**

Смешать в чистой емкости 6,2 - 7 литров чистой

воды (t от +10°C до +20°C) и 20 кг (1 мешок) сухой смеси цементной финишной шпаклевки IN-TECK LUX.

Высыпать сухую шпаклевочную смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный шпаклевочный раствор выдержать 5 - 10 минут. После повторного перемешивания шпаклевка готова к применению.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Шпаклевочную смесь наносят на поверхность, используя традиционные способы и инструменты. Максимальная толщина наносимого слоя за один рабочий проход не должна превышать 3 мм. При выравнивании поверхности за несколько рабочих проходов (слоев), перед нанесением последующего слоя, нужно убедиться, что предыдущий слой полностью высох. На больших поверхностях рекомендуется использовать длинную терку с закругленными краями. Терку нужно держать под углом к обрабатываемой поверхности. Нельзя затирать шпаклевку круговыми движениями. Излишки шпаклевки удаляют с поверхности и используют повторно. После высыхания шпаклевки, дефекты, оставшиеся на высохшей зашпаклеванной поверхности, можно исправить путем обработки поверхности наждачной бумагой или вольфрамовой сеткой, либо путем повторного шпаклевания. Выровненную поверхность можно шлифовать, окрашивать или оклеивать обоями не ранее чем через 24 часа после нанесения шпаклевки (при наличии хорошей вентиляции). Свежие остатки шпаклевки могут быть удалены при помощи воды, засохшие только механически.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый, белый
Связующее	Цемент
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Молотый мрамор, максимально 0,1 мм
Прочность на сжатие	7,5 МПа (75 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Время использования раствора	Около 1 часа
Оптимальная толщина шпаклевки	2 мм
Расход при толщине 1 мм	1,5 - 1,6 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг шпаклевки	0,31 - 0,35 л
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
 Упаковка: мешки по 20 кг  
 Стандартная паллета: 56 мешков, 1120 кг



**ПЛАСТИЧНАЯ ШПАКЛЕВОЧНАЯ СМЕСЬ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПОД ОТДЕЛКУ** (толщина слоя до 3 мм)

**СВОЙСТВА**

- Имеет высокую адгезию к различным основаниям
- Создает идеально ровную поверхность
- Пластична и удобна в работе
- Не требует обязательного окрашивания
- Высокая степень белизны
- Пригодна только для внутренних работ
- Тиксотропная
- Экологически безопасна
- Белизна 98%

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Шпаклевка полимерная супербелая IN-TECK LUX Finish, предназначена для исправления неровности поверхностей стен и потолков и заполнения мелких дефектов на бетонных, цементно-известковых, цементно-песчаных, гипсовых основаниях, кирпичной и каменной кладке внутри помещений. непригодна для эксплуатации во влажных помещениях, таких как душевые, ваннные комнаты и сауны. Материал также не может быть использован для выравнивания полов и подготовки оснований под керамические облицовки. Шпаклевка полимерная IN-TECK LUX Finish супербелая не требует обязательного окрашивания. Применяется для высококачественной финишной отделки внутри помещений стен и потолков с целью получения идеально ровной и гладкой супербелой поверхности.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Поверхность основания должна быть достаточно сухой, ровной и прочной. Поверхность должна быть предварительно очищена от разного рода загрязнений, пыли, следов жира и масел, красок и любых других веществ, ослабляющих адгезивную способность шпаклевки. Небольшие неровности на поверхности оснований необходимо сгладить, а непрочные и рыхлые участки поверхности – удалить. Большие неровности на основании следует заделать цементной штукатуркой IN-TECK не менее чем за трое суток до финишного выравнивания поверхности полимерной шпаклевкой IN-TECK LUX Finish. Основания с высоким водопоглощением и низкой прочностью (ячеистый бетон, древесноволокнистые плиты и т.п.), а также гипсовые основания необходимо предварительно обработать грунтовкой IN-TECK

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЕВКИ**

Смешать в чистой емкости 7,2 - 8 литров чистой воды (t от +10°C до +20°C) и 20 кг (1 мешок) сухой смеси полимерной шпаклевки IN-TECK LUX Finish.

Высыпать сухую шпаклевочную смесь в воду при непрерывном перемешивании электродрелью со специальной миксерной насадкой до получения однородного пластичного раствора без комочков. Полученный шпаклевочный раствор выдержать 5 - 10 минут. После повторного перемешивания шпаклевка готова к применению.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Шпаклевочную смесь наносят на поверхность, используя традиционные способы и инструменты. Максимальная толщина наносимого слоя за один рабочий проход не должна превышать 3 мм. При выравнивании поверхности за несколько рабочих проходов (слоев), перед нанесением последующего слоя, нужно убедиться, что предыдущий слой полностью высох. На больших поверхностях рекомендуется использовать длинную терку с закругленными краями. Терку нужно держать под углом к обрабатываемой поверхности. Нельзя затирать шпаклевку круговыми движениями. Излишки шпаклевки удаляют с поверхности и используют повторно. После высыхания шпаклевки, дефекты, оставшиеся на высохшей зашпаклеванной поверхности, можно исправить путем обработки поверхности наждачной бумагой или вольфрамовой сеткой, либо путем повторного шпаклевания. Выровненную поверхность можно шлифовать, окрашивать или оклеивать обоями не ранее чем через 24 часа после нанесения шпаклевки (при наличии хорошей вентиляции). Свежие остатки шпаклевки могут быть удалены при помощи воды, засохшие только механически.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Порошок
Цвет	Белый
Связующее	Полимеры
Токсичность	Отсутствует
Наполнитель, фракция	Молотый мрамор максимально 0,1 мм
Прочность на сжатие	7,5 МПа (75 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность сцепления	Не менее 0,3 МПа
Время использования раствора:	
В открытой таре	Не менее 3 часов
В закрытой таре	Не менее 24 часов
Толщина шпаклевки	0,3 - 3мм
Расход при толщине 1мм	1,2 - 1,3 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды на 1 кг шпаклевки	0,36 - 0,4 л
Возможность окрашивания и шлифования	Через 24 часа
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
 Упаковка: мешки по 20 кг  
 Стандартная паллета: 56 мешков, 1120 кг

WWW.IN-TECK.COM



СУХАЯ ГРУНТОВКА КОНЦЕНТРАТ С ХОРОШЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВГЛУБЬ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

**СВОЙСТВА**

- Укрепляет поверхность основания
- Снижает впитывающую способность основания
- Не содержит растворителей
- Морозостойкая при транспортировке
- Увеличивает сцепление материалов
- Экономит применение лакокрасочных материалов
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Глубоко-проникающая сухая грунтовка концентрат IN-TECK LUX предназначена для подготовки поверхности перед устройством керамических облицовок, укладкой выравнивающих масс для пола, креплением теплоизоляционных плит, перед штукатурными работами, шпаклеванием, оклеиванием обоев, покраской и т.д. с целью укрепления и снижения впитывающей способности основания. Используется для обработки стен и полов при внутренних и наружных работах.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ**

- Цементные стяжки и штукатурка, как внутри, так и снаружи;
- Монолитные и сборные бетонные основания, пено- и газобетон;
- Кирпич, шлакоблоки, гипсовые блоки, пазогребневые плиты;
- Цементные стяжки с подогревом; Гипсовые стяжки и штукатурки;
- Ангидридные основания;
- Существующие мозаично-террацевые полы;
- Существующие покрытия из натурального камня, керамической плитки, керамогранита.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным (прочным), сухим и очищенным от разного рода загрязняющих веществ (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покры-

тий и т.п.) Осыпающиеся участки поверхности нужно тщательно обмести. Дефектные, слабые и отслаивающиеся участки поверхности следует удалить, поверхность отремонтировать и заделать ремонтными составами. Малярные покрытия, имеющие низкую адгезию, должны быть полностью удалены. Ангидридные полы следует предварительно шлифовать и очистить от пыли.

**НАНЕСЕНИЕ**

Смешать сухой состав грунтовки с водой из расчета 1 кг на 10 л воды. Температура воды должна быть от +5°C до +35°C. В заранее подготовленной воде создают дрелью-миксером сильный водоворот, одновременно сухая смесь засыпается по краю емкости до получения однородной консистенции и отсутствия комков. Затем выдерживается технологическая пауза 15 минут, после чего нужно перемешать повторно дрелью-миксером. Полученная жидкая грунтовка наносится малярным валиком, кистью или щеткой равномерно по всей поверхности, без образования луж. Дальнейшие отделочные работы можно производить только после полного высыхания грунтовки (через 4 - 6 часов после нанесения, в зависимости от условий высыхания).

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости обработать повторно.

При обработке сильно впитывающих оснований и ангидридных полов грунтовку наносят за два рабочих прохода. Между технологическими проходами должна быть выдержана пауза 4 - 6 часов для полного высыхания первого слоя.

Инструменты сразу же после работы следует вымыть водой. Высохшие остатки материала можно удалить только растворителем.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Сухой порошок
Цвет	Белый
Степень проникновения	Высокая
Токсичность	Отсутствует
Нанесение	Кистью, валиком или щеткой
Разбавляется водой в соотношении	1:10
Температура нанесения	От +5°C до +35°C
Расход в зависимости от основания	100 - 200гр./м <sup>2</sup>
Время высыхания	4 – 6 часов (в зависимости от условий высыхания)
Срок хранения	12 месяцев

Соответствует требованиям ТУ-5745-001-78831191-2007

Упаковка: еврофлакон 1 кг.



ГОТОВАЯ ГРУНТОВКА ГЛУБОКО ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ

**СВОЙСТВА**

- Укрепляет поверхность основания
- Снижает впитывающую способность основания
- Не содержит растворителей
- Готова к применению
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Грунтовка IN-TECK ECO предназначена для подготовки поверхности перед устройством керамических облицовок, укладкой выравнивающих масс для пола, креплением теплоизоляционных плит, перед штукатурными работами, шпаклеванием, оклеиванием обоев, покраской и т.д. с целью укрепления и снижения впитывающей способности основания. Используется для обработки стен и полов при внутренних и наружных работах. В том числе при устройстве наружной теплоизоляции фасадов зданий в системе IN-TECK FASADE.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ**

- Цементные стяжки и штукатурка, как внутри, так и снаружи;
- Монолитные и сборные бетонные основания, пено- и газобетон;
- Кирпич, шлакоблоки, гипсовые блоки, пазогребневые плиты;
- Цементные стяжки с подогревом;
- Гипсовые стяжки и штукатурки;
- Ангидридные основания

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным (прочным), сухим и очищенным от разного рода загрязняющих веществ (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.) Осыпающиеся участки поверхности нужно тщательно обмести. Дефектные, слабые и отслаивающиеся участки поверхности следует удалить и поверхность отремонтировать и заделать ремонтными составами. Малярные покрытия, имеющие низкую адгезию, должны быть полностью удалены.

Ангидридные полы следует предварительно шлифовать и очистить от пыли. Перед нанесением грунтовки рекомендуется проверить электронным или карбидным влагомером содержание остаточной влажности в основании. Для цементно-песчаных и бетонных оснований влажность не должна превышать 3%. Для гипсовых и ангидридных оснований влажность не должна превышать 0,5%. Конструктивные элементы поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой, бумагой для предотвращения загрязнения и попадания грунтовки.

**НАНЕСЕНИЕ**

Перед применением грунтовку необходимо как следует перемешать. Наносится грунтовка малярным валиком, кистью или щеткой равномерно по всей поверхности, без образования луж. Дальнейшие отделочные работы можно производить только после полного высыхания грунтовки (через 4 - 6 часов после нанесения, в зависимости от условий высыхания).

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости обработать повторно.

При обработке сильно впитывающих оснований и ангидридных полов грунтовку наносят за два рабочих прохода. Инструменты сразу же после работы следует вымыть водой. Высохшие остатки материала можно удалить только растворителем.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Жидкость
Цвет	Белый
Степень проникновения	Высокая
Вязкость	Средняя
Токсичность	Отсутствует
Нанесение	Кистью, валиком или щеткой
Температура нанесения	От +5°C до +35°C
Расход	100 - 200 гр/м <sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания
Время высыхания	1 – 6 часов (в зависимости от условий высыхания)
Срок хранения	12 месяцев

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
Упаковка: Канистра по 10 и 5 литров  
Стандартная паллета: 75 канистр по 10 литров и 108 канистр по 5 литров



WWW.IN-TECK.COM



ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГРУНТОВКА С ХОРОШЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВГЛУБЬ ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

**СВОЙСТВА**

- Укрепляет поверхность основания
- Снижает впитывающую способность основания
- Не содержит растворителей
- Готова к применению
- Увеличивает сцепление материалов
- Экономит применение лакокрасочных материалов
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Глубоко-проникающая грунтовка концентрат IN-TECK LUX предназначена для подготовки поверхности перед устройством керамических облицовок, укладкой выравнивающих масс для пола, креплением теплоизоляционных плит, перед штукатурными работами, шпаклеванием, оклеиванием обоев, покраской и т.д. с целью укрепления и снижения впитывающей способности основания. Используется для обработки стен и полов при внутренних и наружных работах. В том числе при устройстве наружной теплоизоляции фасадов зданий в системе IN-TECK FASADE.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ**

Цементные стяжки и штукатурка, как внутри, так и снаружи; Монолитные и сборные бетонные основания, пено- и газобетон; Кирпич, шлакоблоки, гипсовые блоки, пазогребневые плиты; Цементные стяжки с подогревом; Гипсовые стяжки и штукатурки; Ангидридные основания; Существующие мозаично-террацевые полы; Существующие покрытия из натурального камня, керамической плитки, керамогранита.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным (прочным), сухим и очищенным от разного рода загрязняющих веществ пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п. Осыпающиеся участки поверхности нужно тщательно обмести. Дефектные, слабые и отслаивающиеся участки поверхности следует удалить, поверхность отремонтировать и заделать ремонтны-

ми составами. Малярные покрытия, имеющие низкую адгезию, должны быть полностью удалены. Ангидридные полы следует предварительно шлифовать и очистить от пыли. Перед нанесением грунтовки рекомендуется проверить электронным или карбидным влагомером содержание остаточной влажности в основании. Для цементно-песчаных и бетонных оснований влажность не должна превышать 3%. Для гипсовых и ангидридных оснований влажность не должна превышать 0,5%. Конструктивные элементы поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой, бумагой для предотвращения загрязнения и попадания грунтовки. Для обезжиривания существующие основания из керамической плитки, натурального камня или керамогранита должны быть обработаны 10% раствором каустической соды, вымыты чистой водой и высушены.

**НАНЕСЕНИЕ**

Грунтовку концентрат IN-TECK LUX, перед применением необходимо разбавить водой в соотношении 1:3, 1 канистра (10 литров) концентрата делится в равной степени на 3 части по 333 мл далее необходимо добавить концентрат в воду 10 л и как следует перемешать. Наносится грунтовка малярным валиком, кистью или щеткой равномерно по всей поверхности, без образования луж. Дальнейшие отделочные работы можно производить только после полного высыхания грунтовки (через 4 - 6 часов после нанесения, в зависимости от условий высыхания). После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости обработать повторно. При обработке сильно впитывающих оснований и ангидридных полов грунтовку наносят за два рабочих прохода. Между технологическими проходами должна быть выдержана пауза 4 - 6 часов для полного высыхания первого слоя.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Желтый
Степень проникновения	Высокая
Вязкость	Высокая
Токсичность	Отсутствует
Нанесение	Кистью, валиком или щеткой
Температура нанесения	От +5°C до +35°C
Разбавляется в соотношении с водой	1:3
Расход	100 - 200 гр/м <sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания
Время высыхания	4 - 6 часов (в зависимости от условий высыхания)
Срок хранения	12 месяцев

Упаковка: Канистра по 10 и 5 литров  
Стандартная паллета: 75 канистр по 10 литров и 108 канистр по 5 литров.



ГРУНТОВКА ДИСПЕРСИОННАЯ ГИДРОФОБНАЯ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ

**СВОЙСТВА**

- Укрепляет поверхность основания
- Защищает основание от осыпания
- Снижает впитывающую способность основания
- Технологична, легко наносится
- Применяется для обработки как впитывающих, так и не впитывающих оснований
- Способствует растеканию самовыравнивающихся смесей
- Не содержит растворителя
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Грунтовка IN-TECK предназначена для предварительной подготовки основания перед укладкой выравнивающих масс, устройством облицовок, штукатурок, гидроизоляции, теплоизоляции и других покрытий, а также перед окраской при внутренних и наружных работах с целью их укрепления и импрегнирования. Грунтовка используется для поверхностей: ячеистого бетона; древесностружечных, столярных, гипсовых и гипсокартонных плит; ангидридных стяжек и деревянных полов; гипсовых, цементно-песчаных, цементно-известковых и известковых штукатурок и монолитных цементных полов; нешлифованной облицовки; керамических, каменных и кирпичных кладок.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Грунтовку наносят на плотные, обладающие достаточной несущей способностью, сухие, чистые и обеспыленные основания, очищенные от жиров, смол, масел и т.п. веществ. Слегка осыпающиеся поверхности следует тщательно очистить с помощью щетки. участки основания, имеющие слабую адгезию, малярные покрытия необходимо удалить. Монолитные ангидридные полы следует зашерошавать.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Наносится грунтовка малярным валиком, кистью или щеткой равномерно по всей поверхности, без образования луж. Дальнейшие отделочные работы можно производить только после полного высыхания грунтовки (через 4 - 6 часов после нанесения, в

зависимости от условий высыхания). После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости обработать повторно. При обработке сильно впитывающих оснований и ангидридных полов грунтовку наносят за два рабочих прохода. Между технологическими проходами должна быть выдержана пауза 4 - 6 часов для полного высыхания первого слоя. Инструменты сразу же после работы следует вымыть водой. Высохшие остатки материала можно удалить только растворителем.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Голубой
Степень проникновения	Высокая
Состав	Водная полимерная дисперсия
Токсичность	Отсутствует
Нанесение	Кистью, валиком или щеткой
Плотность	1.0 кг/дм <sup>3</sup>
Модифицирующие добавки	Elotex и Tylose
Температура транспортировки, хранения, применения	От +5C до +35C
Расход	100 - 200 гр/м <sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности основания
Время высыхания	4 - 6 часов в зависимости от условий высыхания
Срок хранения	12 месяцев

Упаковка: Канистра по 10 и 5 литров  
Стандартная паллета: 75 канистр по 10 литров и 108 канистр по 5 литров.





**ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГОТОВАЯ ГРУНТОВКА для ПОДГОТОВКИ ОСНОВАНИЙ К НАНЕСЕНИЮ МИНЕРАЛЬНЫХ, АКРИЛОВЫХ И СИЛИКОНОВЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ ШТУКАТУРОК И КРАСОК**

**СВОЙСТВА**

- Увеличивает адгезию покрытий к основанию
- Может колероваться в цвет покрытия
- Облегчает нанесение декоративных штукатурок
- Придает основанию водоотталкивающие свойства
- Паропроницаемая
- Не содержит растворителей
- Готова к применению
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасна

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Грунтовка под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE снижает впитывающую способность основания, укрепляет его и предотвращает слишком быстрое высыхание минеральных тонкослойных штукатурок. Защищает основания от воздействия атмосферных осадков и от проявления сырости. Облегчает укладку декоративных штукатурок, повышает адгезию и эксплуатационную надежность декоративных штукатурок и красок. Предотвращает просвечивание цвета основания через тонкий слой штукатурного покрытия.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Грунтовка под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE предназначена для обработки разного рода минеральных оснований перед нанесением минеральных, акриловых и силиконовых декоративных штукатурок или красок, на стены при внутренних и наружных работах. Ее можно применять на таких основаниях как бетон, цементные, гипсовые и цементно - известковые штукатурки, гипсокартонные и древесностружечные плиты, ячеистый бетон, прочные лакокрасочные покрытия и т.д. Грунтовка под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE применяется при устройстве систем наружной теплоизоляции зданий (например, система IN-TECK FASADE), для грунтования армированного защитного слоя перед нанесением минеральных декоративных штукатурок

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть ровным, сухим и достаточно прочным. Поверхность его должна быть очищена от разного рода загрязняющих веществ (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, непрочных лакокрасочных покрытий и т.п.). Непрочные осыпающиеся участки поверхности нужно тщательно обмести. Трещины и изъяны на основании следует заполнить штукатурными или шпаклевочными материалами IN-TECK, как минимум за трое суток до грунтования. Впитывающие и чувствительные к влаге основания (гипсовые штукатурки, гипскартонные, древесностружечные материалы и т.п.) необходимо предварительно обработать грунтовкой глубокого проникновения IN-TECK и высушить в течение 4 - 6 часов. Окна, двери и прочие конструктивные элементы, а также прилегающие поверхности, не подлежащие обработке, во избежание загрязнения необходимо укрыть малярной лентой. При необходимости грунтовку под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE можно наносить поверх слоя гидроизоляции IN-TECK AQUALINE не ранее чем через трое суток после нанесения гидроизоляции.

**НАНЕСЕНИЕ**

Перед применением грунтовку необходимо как следует перемешать. Грунтовка под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE наносится на основание однократно, равномерным слоем при помощи кисти. **ВНИМАНИЕ!** Грунтовку нельзя разводить водой и наносить валиком! При работе с грунтовкой следует использовать только нержавеющие инструменты! Время высыхания грунтовки составляет от 3 до 6 часов (в зависимости от условий высыхания). Высыхшая грунтовка должна быть устойчива к процарапыванию ребром металлической терки. Свежие остатки грунтовки смываются с инструмента водой. Засохшую грунтовку можно удалить только растворителем или механически.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Однородная густая жидкость
Цвет	Белый
Состав	Водная дисперсия акриловых сополимеров с минеральными наполнителями
Степень проникновения	Высокая
Токсичность	Отсутствует
Нанесение	Кистью
Температура нанесения	От +5°C до +35°C
Расход	0,2 - 0,5 л/м <sup>2</sup> (в зависимости от впитывающей способности основания)
Время высыхания	3 – 6 часов (в зависимости от условий высыхания)
Срок хранения	12 месяцев

Соответствует требованиям ТУ-5745001-78831191-2007  
Упаковка: Ведро 10 кг  
Стандартная паллета: 36 ведер



**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ГРУНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МОНОЛИТНЫХ НЕ ВПИТЫВАЮЩИХ ВЛАГУ ПОВЕРХНОСТЕЙ**

**СВОЙСТВА**

- Серия ICE Морозостойкая (может транспортироваться при минусовой температуре)
- Повышает адгезию покрытия к основанию
- Снижает впитывающую способность основания
- Не содержит растворителей
- Готова к применению
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасна

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бетонконтакт IN-TECK высокоадгезионное средство на основе акриловых сополимеров со специальным наполнителем необходимого размера, придающее шероховатость для улучшения сцепления гладкого бетона (у которого почти нет впитывающей способности) или похожих оснований с нанесенными в последующем материалами.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Бетонконтакт IN-TECK предназначен для предварительной обработки плотных, не впитывающих влагу оснований: монолитного бетона, массивных бетонных потолков, бетонных блоков, для обработки масляных и алкидных покрытий, которые не поддаются полному удалению. Продукт актуален для проведения ремонтных работ в старых домах, где применялись для пропитки и окрашивания стен олифа, масляные и алкидные краски. Используется в качестве сцепляющей грунтовки перед укладкой новой плитки на старую плитку с помощью плиточного клея. Предназначен для внутренних и наружных работ.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным (прочным), сухим и очищенным от разного рода загрязняющих веществ, пыли и др. Осыпающиеся участки поверхности нужно тщательно обмести. Дефектные, слабые и отслаивающиеся участки поверхности следует удалить, поверхность отремонтировать и заделать ремонтными составами. Конструктивные элементы поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой, бумагой для предотвращения загрязнения и попадания бетонконтакта.

**НАНЕСЕНИЕ**

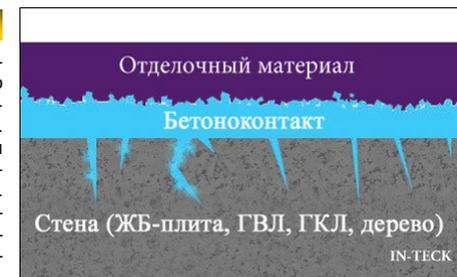
Перед применением бетонконтакт необходимо как следует перемешать, для равномерного распределения наполнителей. Грунт наносится на основание за один проход, равномерным слоем при помощи кисти.

**ВНИМАНИЕ!** Нельзя наносить грунт валиком и разводить водой. Бетонконтакт высохнет примерно в течение 4-х часов, после чего будет можно выполнять последующие работы. Высыхшая загрунтованная поверхность должна быть устойчива к процарапыванию металлическим инструментом. Свежие остатки бетонконтакта легко удаляются водой. Засохший же бетонконтакт можно удалить только механическим способом или при помощи растворителя.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Внешний вид	Однородная густая жидкость
Цвет	Голубой
Ph	8
Токсичность	Отсутствует
Нанесение	Кистью
Морозостойкость	F5
Максимальный размер частиц	0,3 - 0,5 мм
Температура нанесения	От +5°C до +35°C
Допускается транспортировка при t°	До -10°C
Температура эксплуатации	От -50°C до +40°C
Расход в зависимости от основания	0,2 - 0,65 кг/м <sup>2</sup>
Время высыхания	0,5 - 3 часа (в зависимости от условий высыхания)
Срок хранения	12 месяцев

Соответствует требованиям ГОСТ 31357-2007  
Упаковка: Ведро 10 кг и 5 кг  
Стандартная паллета: 10 кг - 36 ведер, 5 кг - 60 ведер



WWW.IN-TECK.COM



**ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ГОТОВАЯ ГРУНТОВКА ГЛУБОКО ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ**

**СВОЙСТВА**

- Морозостойкая
- Укрепляет поверхность основания
- Снижает впитывающую способность основания
- Не содержит растворителей
- Готова к применению
- Пригодна для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасна

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Морозостойкая грунтовка IN-TECK ICE предназначена для подготовки поверхности перед устройством керамических облицовок, укладкой выравнивающих масс для пола, креплением теплоизоляционных плит, перед штукатурными работами, шпаклеванием, оклеиванием обоев, покраской и т.д. с целью укрепления и снижения впитывающей способности основания. Используется для обработки стен и полов при внутренних и наружных работах. В том числе при устройстве наружной теплоизоляции фасадов зданий в системе IN-TECK FASADE.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ**

Цементные стяжки и штукатурки, как внутри, так и снаружи; Монолитные и сборные бетонные основания, пено- и газобетон; Кирпич, шлакоблоки, гипсовые блоки, пазогребневые плиты; Цементные стяжки с подогревом; Гипсовые стяжки и штукатурки; Ангидридные основания

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть чистым, достаточно выдержанным (прочным), сухим и очищенным от разного рода загрязняющих веществ (пыли, жиров, смазочных масел, битумных мастик, лакокрасочных покрытий и т.п.). Осыпающиеся участки поверхности нужно тщательно обмести. Дефектные, слабые и отслаивающиеся участки поверхности следует удалить и поверхность отремонтировать и заделать ремонтными составами. Малярные покрытия, имеющие низкую адгезию, должны быть полностью удалены. Ангидридные полы следует предварительно шлифовать и очистить от пыли. Перед нанесением грунтовки рекомендуется проверить электронным

или карбидным влагомером содержание остаточной влажности в основании. Для цементно-песчаных и бетонных оснований влажность не должна превышать 3%. Для гипсовых и ангидридных оснований влажность не должна превышать 0,5%. Конструктивные элементы поверхности, не подлежащие обработке, необходимо укрыть полиэтиленовой пленкой, бумагой для предотвращения загрязнения.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Перед применением грунтовку необходимо как следует перемешать. Наносится грунтовка малярным валиком, кистью или щеткой равномерно по всей поверхности, без образования луж и подтеков. Дальнейшие отделочные работы можно производить только после полного высыхания грунтовки (через 4 - 6 часов после нанесения, в зависимости от условий высыхания).

После высыхания грунтовки основание следует проверить на впитывающую способность и при необходимости обработать повторно.

При обработке сильно впитывающих оснований и ангидридных полов грунтовку наносят за два рабочих прохода. Инструменты сразу же после работы следует вымыть водой. Высохшие остатки материала можно удалить только растворителем.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Внешний вид	Жидкость
Цвет	Белый
Степень проникновения	Высокая
Вязкость	Средняя
Токсичность	Отсутствует
Температура нанесения	От +5 <sup>0</sup> С до +35 <sup>0</sup> С
Допускается транспортировка при t <sup>0</sup>	До -10 <sup>0</sup>
Расход	100 - 200 гр/м2 в зависимости от впитывающей способности основания
Время высыхания	4 – 6 часов (в зависимости от условий высыхания)
Срок хранения	12 месяцев, допускается не более 5 циклов замораживания

Упаковка: Канистра по 10 и 5 литров  
Стандартная паллета: 75 канистр по 10 литров и 108 канистр по 5 литров



**ГОТОВАЯ ПРОТИВОМОРОЗНАЯ ДОБАВКА**

**СВОЙСТВА**

- Позволяет производить строительные работы при отрицательных температурах (до -15<sup>0</sup>С)
- Снижение воды затворения на 7 – 13 % при равно подвижных смесях
- Увеличивает пластичность смеси
- Легкость нанесения
- Ускоряет набор прочности
- Не вызывает коррозию арматуры

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Противоморозная добавка совместима со всеми существующими добавками. Применение данного материала дает возможность производить бетонирование при отрицательных температурах (до -15<sup>0</sup>С). Присутствие в составе натриевых солей муравьиной кислоты обеспечивает ускорение процесса схватывания и затверждение бетона.

Противоморозная добавка вводится в бетонную смесь при возведении конструкций и изготовления ЖБИ в условиях, не отапливаемых помещений и территорий.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

- в предварительно-напряженных конструкциях;
- в конструкциях, эксплуатирующийся при повышенной влажности и незащищенных гидроизоляцией;
- в ж/б конструкциях для электрифицированного транспорта и промышленных предприятий, применяющих постоянный электрический ток.

**ДОЗИРОВКА**

Для бетонов и немодифицированных растворов в зависимости от требуемого эффекта при температуре применения: Добавка добавляется вместе с теплой водой затворения в бетонный раствор. Полученный раствор следует дозировать в бетоносмеситель через дозатор химических добавок или через дозатор воды, при этом следует снизить расход воды затворения на 7-13 %. Перед укладкой бетонной смеси удалить снег и наледь с ранее уложенного бетона, опалубки и арматуры. Укладку бетонной смеси ведут непре-

рывно. Укладка бетонной смеси при снегопадах недопустима. Дозировка добавки зависит от технологии, вида цемента, состава бетонной смеси и технических требований к бетону.

Расчетная температура твердения бетона, °С	Рекомендуемый расход добавки в литрах для «холодного» бетона, на 100 кг цемента	Рекомендуемый расход добавки в литрах для «теплого» бетона, на 100 кг цемента
До 0 <sup>0</sup> С	1,5 л	1 л
До -5 <sup>0</sup> С	8 л	5 л
-5 <sup>0</sup> С ÷ -10 <sup>0</sup> С	12 л	9 л
-10 <sup>0</sup> С ÷ -15 <sup>0</sup> С	16 л	13 л

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Хранить и транспортировать добавку в плотно закрытой таре, исключая попадания в них посторонних веществ и атмосферных осадков.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Продукция пожаровзрывобезопасна, нетоксична. Работать с добавкой следует в комбинезоне, очках, резиновых перчатках. В плохо вентилируемых помещениях необходимо использовать респиратор. При попадании в глаза и на кожу сразу промыть большим количеством воды. В местах работы с добавкой запрещается курение и применение открытого огня.

**Состав:** На основе солей муравьиной кислоты.

Гарантийный срок хранения и срок годности 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка: Канистра по 10 и 5 литров  
Стандартная паллета: 75 канистр по 10 литров и 108 канистр по 5 литров



WWW.IN-TECK.COM



ЖИДКОСТЬ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ДИСПЕРСИИ С ЦЕЛЕВЫМИ ДОБАВКАМИ И АНТИСЕПТИКОМ

**СВОЙСТВА**

- Придает блеск поверхности
- Защищает поверхность
- Атмосферостойкий
- Морозостойкий
- Пригоден для внутренних и наружных работ
- Готов к применению
- Экологически безопасен

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Защитный лак IN-TECK на основе акриловой дисперсии. Содержит специальные химические добавки, придающие продукту способность защищать поверхность от различного рода загрязнений, воды, царапин и грибков.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Защитный лак IN-TECK предназначен для защиты поверхности от атмосферных осадков, различного рода загрязнений, грибков, царапин, а также сохраняет внешний вид поверхности.

**НАНЕСЕНИЕ**

Защитный лак IN-TECK поставляется в готовом к применению виде. Перед использованием содержимое емкости следует тщательно взболтать или перемешать.

Защитный лак IN-TECK следует наносить на чистые хорошо высушенные основания с помощью кисти, валика или распылителя на подготовленную поверхность. Нанесение производится равномерно по всей поверхности.

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

- Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +25°C и относительной влажности не более 80%. Все изложенные в техническом описании показатели качества и рекомендации верны при температуре окружающей среды +20°C и относительной

влажности 60%.

- Кроме данного технического описания, при работе с материалами следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве.
- При выполнении наружных работ следует избегать нанесения защитного лака на участки фасада, находящиеся под воздействием прямых солнечных лучей, ветра, дождя. С этой целью строительные леса рекомендуется закрывать специальной сеткой или пленкой, а на здании установить водоотливы.
- Приведенные характеристики основываются на практическом опыте и на эксплуатационно-технических испытаниях.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

**ВНИМАНИЕ!** Предохранять от замораживания!

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Цвет после высыхания	Прозрачный
Связующее	Акриловые сополимеры
Токсичность	Отсутствует
Температура применения	От +5°C до +30°C
Устойчивость к дождю	Через 24 часа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов
Срок и условия хранения	12 месяцев в сухих условиях и в оригинальной упаковке
Температура эксплуатации после 28 суток	От -50°C до +70°C

Упаковка: Еврофлакон по 1л и канистры по 5 и 10 литров.  
Стандартная паллета: 75 канистр по 10 литров и 108 канистр по 5 литров.



**СВОЙСТВА**

- Устойчив к воздействию гидростатического давления
- Устойчив к воздействию агрессивных сред
- Воздухопроницаемость
- Обладает высокой степенью адгезии, образуя единое целое с обрабатываемой поверхностью
- Обработанная поверхность легко подвергается окраске, побелке и пр.
- Экологически чист
- Проникая в поры бетона, герметизирует их
- Создает высокопрочное поверхностное покрытие
- Обладает способностью «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,3 мм.
- Гидроизоляция может производиться изнутри, без проведения дорогостоящих работ по восстановлению наружной гидроизоляции
- Значительное увеличение межремонтных сроков эксплуатации
- Наносится кистью или механизировано
- Затворяется обычной водопроводной водой
- Подготовка поверхности не требует от производителя работ специальных знаний
- Наносится на влажную поверхность
- Оборудование легко очищается водой

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Применяется для внутренней и наружной гидроизоляции и ремонта поверхностей бетонных, железобетонных, кирпичных, пенобетонных и газобетонных конструкций различного назначения при ремонте, реконструкции и новом строительстве.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Очистить поверхность, на которую будет наноситься состав, от загрязнений (пыли, грязи, цементной пленки, нефтепродуктов, масла, жиров и пр.). Поверхность конструкции должна быть прочной и ровной, не допускаются структурные повреждения (трещины, раковины, выбоины и каверны). Перед нанесением гидроизоляции «IN-TECK» поверхность необходимо тщательно смочить до полного насыщения водой. При этом она должна быть влажной, но не мокрой.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Раствор приготавливается в пропорции 0,38 - 0,40 л воды на 1 кг сухой смеси. Раствор необходимо гото-

вить в таком количестве, чтобы он был использован в течение 2 часов. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество чистой воды температурой 15°C - 25°C. Перемешивать раствор в течение 2 минут до однородной консистенции вручную или используя электродрель со специальной насадкой. Выдерживать 10 минут для растворения химических добавок. Перед нанесением еще раз интенсивно перемешать раствор. Запрещается повторно добавлять воду в раствор!

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Гидроизоляционный раствор «IN-TECK» наносится кистью из искусственных волокон на насыщенную водой поверхность в два слоя — «крест на крест», или механизированным способом (например, при помощи пневмо-краскопульта для вязких составов) в два слоя. Интервал нанесения между слоями не менее 30 минут. Общая толщина слоя должна быть не менее 1 мм.

**УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ**

Через 24 часа после окончания работ обработанные поверхности следует увлажнять водой в течение 3 суток.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Водонепроницаемость	W12
Условия эксплуатации	От -40°C до +90°C
Предел прочности на отрыв (адгезия), в возрасте 3 сут.	2,14 МПа (21,4 кг/см <sup>2</sup> )
Предел прочности на отрыв (адгезия), в возрасте 7 сут.	3,1 МПа (31кг/см <sup>2</sup> )
Предел прочности на отрыв (адгезия), в возрасте 28 сут.	4,4 МПа (44 кг/см <sup>2</sup> )
Повышает морозостойкость бетона	На одну марку
Коэффициент химической Стойкости (K <sub>хс</sub> )	
Для солей и оснований	0,8(высокостойкий)
Для хлористых солей	0,8 (высокостойкий)
Для растворителей	0,8 (высокостойкий)
Для нефтепродуктов	0,8 (высокостойкий)
Температура окружающей среды при нанесении, не менее	+5°C

Расход материала составляет 0,9 — 1,2 кг на 1 кв. м. Расход зависит от состояния поверхности. Упаковка: Ведро по 5 и 10кг  
Внешний вид: сыпучий порошок серого цвета представляет собой смесь портландцементов, просеянного песка и химических добавок.





**СВОЙСТВА**

- Устойчив к воздействию гидростатического давления
- Устойчив к воздействию агрессивных сред
- Безусадочен, не требует дополнительного ухода
- Обладает высокой степенью адгезии, образуя единое целое с обрабатываемой поверхностью
- Обработанная поверхность легко подвергается окраске, побелке и пр.
- Экологически чист
- Проникая в поры бетона, герметизирует их
- Создает высокопрочное поверхностное покрытие
- Обладает способностью «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,3 мм
- Значительное увеличение межремонтных сроков эксплуатации
- Затворяется обычной водопроводной водой
- Обработываемая поверхность не требует особой тщательной подготовки
- Наносится на влажную поверхность
- Оборудование легко очищается водой

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Рекомендован в качестве внутренней и внешней гидроизоляции при восстановлении поверхностей (сколов, выбоин, эрозии) бетонных, кирпичных, железобетонных конструкций различного назначения. Материал tiksotropen (при ремонте вертикальных поверхностей и горизонтальных перекрытий не сползает и не отслаивается).

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Очистить поверхность, на которую будет наноситься состав, от загрязнений (пыли, грязи, цементной пленки, нефтепродуктов, масла, жиров и пр.). Удалить непрочные участки поверхности, в том числе участки, покрытые цементным молоком. Трещины необходимо расширить до размеров не менее, чем 5x5 мм. Увлажнить обрабатываемую поверхность, не допуская скапливания свободной воды.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Раствор приготавливается в пропорции 0,29 – 0,31 л воды на 1 кг сухой смеси. Раствор необходимо готовить в таком количестве, чтобы он был использован в течение 60 минут. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное коли-

чество чистой воды температурой 18 - 22°C. Перемешивать раствор (не менее 2 минут) до однородной консистенции вручную или используя электродрель со специальной насадкой. Затем выдерживается технологическая пауза на 10 минут. Перед использованием раствора необходимо еще раз интенсивно перемешать состав. Запрещается повторно добавлять воду в раствор!

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

На ремонтируемые участки раствор наносит шпателем или мастерком. Разравнивание раствора производить механически (виброрейкой) или вручную (используя терки и полутерки).

**УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ**

При температуре окружающей среды выше +30°C следует через 24 часа после нанесения ремонтного состава увлажнять отремонтрованную поверхность водой в течение 3-х суток, предотвращая высыхания.

**НАНЕСЕНИЕ ОКРАСОЧНЫХ И ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Окрасочные, битумные, гидрофобизирующие, эпоксидные и другие составы органического происхождения рекомендуется наносить через 3 суток; отделочные материалы на минеральной основе - не ранее, чем через 24 часа после нанесения материала.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Расход материала, кг/м <sup>2</sup>	1,5 - 1,6
Расход воды для затворения, л/кг	0,29 - 0,31
Жизнеспособность раствора, минут	60
Марка по водонепроницаемости	W12
Прочность при сжатии через 28 суток, МПа	40
Марка по морозостойкости, не менее	F200
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток, МПа, не менее	1,5
Прочность при изгибе через 28 суток, МПа, не менее	6,0
Готовность к эксплуатации для шаговой нагрузки, часов, не менее	5
Истираемость, г/см <sup>2</sup>	0,4
Стойкость покрытия к действию ультрафиолета	Стойко
Эксплуатация обработки поверхностей в условиях агрессивных сред, pH	3 - 13
Эксплуатация обработки поверхностей в условиях высоких температур, °C, не более	250

Внешний вид: сыпучий порошок серого цвета представляет собой смесь портландцементов, просеянного песка и химических добавок.



WWW.IN-TECK.COM



**СВОЙСТВА**

- Устойчив к воздействию гидростатического давления
- Устойчив к воздействию агрессивных сред
- Воздухопроницаемость
- Обладает высокой степенью адгезии, образуя единое целое с обрабатываемой поверхностью
- Обработанная поверхность легко подвергается окраске, побелке и пр.
- Экологически чист
- Проникая в поры бетона, герметизирует их
- Создает высокопрочное поверхностное покрытие
- Обладает способностью «самозалечивания» трещин с раскрытием до 0,3 мм.
- Гидроизоляция может производиться изнутри, без проведения дорогостоящих работ по восстановлению наружной гидроизоляции
- Значительное увеличение межремонтных сроков эксплуатации
- Наносится кистью или механизировано
- Затворяется обычной водопроводной водой
- Подготовка поверхности не требует от производителя работ специальных знаний
- Наносится на влажную поверхность
- Оборудование легко очищается водой

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Гидроизоляция швов, формовочных стыков, мест сопряжений элементов монолитных и сборных железобетонных конструкций. Безусадочный состав, стойкий к термическим и механическим деформациям элементов монолитных и сборных конструкций. Не применяется в деформационных швах и при переменных пиковых нагрузках, значения которых превышают его параметры.

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Видимые трещины, формовочные стыки, швы, места сопряжений расширить по всей длине на ширину 20 мм и глубину 30 мм. Очистить полученные штрыбы от загрязнений (пыли, грязи, цементной пленки, нефтепродуктов, масла, жиров и пр.). Штрыбы промыть или продуть сжатым воздухом для удаления посторонних частиц, ослабляющих прочность сцепления раствора с поверхностью.

**ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Раствор приготавливается в пропорции 0,29 - 0,31 л воды на 1 кг сухой смеси. Раствор необходимо готовить в таком количестве, чтобы он был использован в течение 10 минут. Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество чистой воды температурой 15°C - 25°C. Перемешивать раствор в течение 2 минут до однородной консистенции вручную или используя электродрель со специальной насадкой.

**Запрещается повторно добавлять воду в раствор!**

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ**

Штрыбы заполнить раствором IN-TECK шовная гидроизоляция вручную (с помощью шпателя или мастерка) или механизированным способом (машиной для штукатурного нанесения). Загладить поверхность, используя терки и полутерки.

**УХОД ЗА ПОКРЫТИЕМ**

Через 24 часа после окончания работ обработанные поверхности рекомендуется увлажнять водой в

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Расход материала кг/м <sup>2</sup>	1,5 - 1,6
Расход воды для затворения, л/кг	0,29 - 0,31
Жизнеспособность раствора, минут	10
Марка по водонепроницаемости бетона	W12
Прочность при сжатии, МПа	40 - 60
Марка по морозостойкости	F300
Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	1,6 - 1,8
Стойкость покрытия к действию ультрафиолета	Стойко
Применимость для резервуаров питьевой воды	Допускается
Эксплуатация обработки поверхностей в условиях агрессивных сред, pH	3 - 13
Эксплуатация обработки поверхностей в условиях высоких температур, °C, не более	250

течение 3 суток. Расход материала составляет 1,5 — 1,6 кг на 1 кв. м. Расход зависит от состояния поверхности. Внешний вид: сыпучий порошок серого цвета представляет собой смесь портландцементов, просеянного песка и химических добавок.





**СВОЙСТВА**

- Является гидрофобизирующей добавкой для уплотнения бетона, цементного и известково-цементного растворов
- Обеспечивает водонепроницаемость монолитных и сборных бетонов, железобетонных конструкций
- Совместим с другими добавками использующимися при производстве бетона и бетонировании (пластифицирующими, противоморозными и тп.)
- Материал экологически чист, радиоактивно безопасен. Разрешен для применения в хозяйственно-питьевом водоснабжении.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Комплексное улучшение прочности, водонепроницаемости, морозостойкости и коррозионной стойкости бетонов.

Используется в различных типах бетонов на портландцементе, напрягающих, тампонажных цементах:

- товарные бетоны различных марок (особо тяжелые, тяжелые, легкие, особо легкие);
- дисперсно-армированные (фибробетоны);
- гидротехнические бетоны;
- напрягающие бетоны и т.д.

Позволяет уменьшить время распалубки бетона и ускорить ввод в эксплуатацию бетонных и железобетонных конструкций. Не вызывает коррозию стальной арматуры; не вступает в химические реакции с другими добавками для бетонов и растворов (гидрофобизаторами, ускорителями, замедлителями, воздухововлекающими, газообразующими и др.).

**ВВЕДЕНИЕ ДОБАВКИ**

Масса добавки должна составлять 5% от массы цемента в бетонной смеси. При введении добавки необходимо уменьшить общее количество воды для затворения бетонной смеси на 20 - 25%. Снижения пластичности бетона при этом не происходит. Добавку вводят в виде порошка в процессе дозирования сухих компонентов (цемента, наполнителей, заполнителей).

**Введение добавки может осуществляться несколькими путями**

- ленточным транспортером вместе с песком, если влажность песка не превышает 5%;
- из приемного бункера на весовой дозатор, который осуществляет взвешивание и дозирование;
- вручную в бетономеситель после дозирования всех сухих компонентов.

**Нанесение окрасочных и отделочных материалов**

Добавка не влияет на химические и физико-механические эксплуатационные свойства отделочных и декоративных материалов органического и минерального происхождения (краски на водной и масляной основе, битумные вещества, гидрофобизаторы, эпоксидные вещества, штукатурки, шпаклевки и т.д.).

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Расход материала, % от массы цемента в бетонной смеси	5
Снижение водоцементного соотношения при заданной подвижности, %	20 - 25
Жизнеспособность растворной смеси, часов	2
Увеличение прочности бетона при сжатии в возрасте 28 суток, %	50 - 100
Повышение марки бетона по морозостойкости F200	F600
Повышение марки бетона по водонепроницаемости, ступеней	4 - 6
Повышение подвижности при постоянном количестве воды	с П1 до П4
Температура применения (окружающей среды), °C	+5°C - +35°C
Климатические зоны применения	Все

Внешний вид: сыпучий порошок серого цвета представляет собой смесь портландцементов, просеянного песка и химических добавок.



20-й век, век великих научных открытий, дающий миру многие удобства, без которых не обходится в данный момент ни один человек. Этот период активного технического прогресса так же оставил много жизненно важных вопросов. Самый главный из них - экология. Глобальное изменение климата Земли - результат использования человеком, созданных им удобств.

Человек не может прожить без тепла. 50% выбросов углекислого газа происходит за счет сжигания топлива, идущего на обогрев зданий и подогрев воды.

Наиболее реальная возможность снизить количество выбросов - уменьшить потребление тепла путем улучшения теплозащиты здания.

Введение СНиПа II-3-79 «Строительная теплотехника» позволило на законодательном уровне значительно повысить требования к теплозащите зданий, что потребовало от архитекторов и проектировщиков выработки соответствующих архитектурных и инженерных решений при проектировании зданий. Завод ИН-ТЕК один из ведущих производителей сухих строительных смесей на Российском рынке.

Совместно с европейскими партнерами завод разработал систему наружной теплоизоляции фасадов зданий.

Система наружной теплоизоляции мокрого фасада включает в себя три поэтапно возведенных слоя.

- Первый слой - теплоизоляция (минеральная вата или пенополистирол) приклеенный на Клей для теплоизоляции IN-TECK FASADE
- Второй слой - нанесение клеевого состава на теплоизоляцию и последующего утапливания стеклосетки шпателем в клеевой состав IN-TECK FASADE.
- Третий слой - IN-TECK FASADE COROed или Камешковая играет декоративно - эстетическую защитную роль.

Все это результат многолетней работы европейской специализации, совместивший в себе накопленный опыт, современные материалы и передовые технические решения.

Фасадная система IN-TECK разработана для монтажа на несущие, самонесущие и навесные стены, выполненных из различных видов бетона, кирпича или других каменных материалов.



WWW.IN-TECK.COM

## СИСТЕМА НАРУЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ФАСАДОВ IN-TECK

### Грунтовка глубокого проникновения IN-TECK ECO, LUX, AQUALINE

Предназначены для предварительной подготовки основания перед укладкой выравнивающих масс, устройством облицовок, штукатурок, гидроизоляции, теплоизоляции. *Смр. 25 - 26 - 27*

### Клей для теплоизоляции IN-TECK FASADE

Клей для крепления плит из пенополистирола и минераловатных плит может применяться при утеплении как новых так и старых зданий, и изготовления на них защитного слоя, армированного стеклосеткой, при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов. *Смр. 12*

### Грунтовка под декоративные штукатурки IN-TECK FASADE

Предназначена для обработки разного рода минеральных оснований перед нанесением минеральных, акриловых и силиконовых декоративных штукатурок или красок, на стены при внутренних и наружных работах. *Смр. 28*

### Штукатурки декоративные цементные и акриловые IN-TECK FASADE

Штукатурные смеси IN-TECK FASADE предназначены для изготовления декоративных тонкослойных покрытий с фактурой «согоед» или «Камешковая» при внутренних и наружных работах, в том числе при устройстве систем наружной теплоизоляции фасадов IN-TECK. *Смр. 18 - 21*

### Шпаклевка цементная IN-TECK LUX

Шпатлёвка IN-TECK серая, белая предназначена для ремонта и финишного выравнивания поверхности, выравнивания цементно-известковых, цементно-песчаных, бетонных и кирпичных оснований под отделку на стенах и потолках внутри и снаружи зданий. *Смр. 22*

### Защитный лак IN-TECK

Предназначен для защиты поверхности от атмосферных осадков, различного рода загрязнений, грибов, царапин, а также сохраняет внешний вид поверхности. *Смр. 32*



- Ограждающая конструкция
- Дюбель
- Клеевой состав IN-TECK
- Минераловатный утеплитель
- Стекловолоконная армирующая сетка
- Грунтовка IN-TECK
- Декоративный состав
- Цокольная планка

WWW.IN-TECK.COM

## СМЕСИ IN-TECK НА ОБЪЕКТАХ ЕКАТЕРИНБУРГА





WWW.IN-TECK.COM

# IN-TECK®

INNOVATION TECHNOLOGY

ООО «ИН-ТЕК»  
Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,  
проспект Космонавтов 11  
тел. /факс: (343)379-55-01, (343)379-55-02

[WWW.IN-TECK.COM](http://WWW.IN-TECK.COM), [INFO@IN-TECK.COM](mailto:INFO@IN-TECK.COM)