ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-MANTO (TCM-410)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ НАРУЖНЫХ СТЕН

(ТЕПЛО-ВОДА-ЗВУК-ОГОНЬ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20 Кг Бумажный мешок
ВИД	: Белый гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 4,8-5,5 кг/м^2/см.
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ	: Изменяется в зависимости от тепловой зоны
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	: 4 часа (23°C)
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Стальной шпатель или гипсовый насос

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (23°C - %50 в относительно влажной среде)
Первый слой сушки..... : 6 часов
Последний слой сушки ..... : 48 часов
Проверочная сушка ..... : 28 дней

ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ : Грубая-тонкая штукатурка; Кирпич; Пемза ; Газобетон; Чистый бетон
(Для других типов поверхностей получите информацию в техническом отделе…)

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ : В соответсвии с условиями хранения 18 месяцев

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (T1)	: 0,055 W/mk (В/мк)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ДАВЛЕНИЮ (CS1)	: 3,29N/mm^2 (Н/мм^2)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	: 6,4Kgf/cm^2 (≥3Kgf/cm^2) 6,4Кгф/см^2 (≥3 Кгф/см^2)
КАПИЛЛЯРНОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	**(W1)** : 0,121 kgm^{2}sn^{05} **(B1)** : 0,121 кгм^{2}сн^{05}
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (μ)	: 3 (≤ 15)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ХЛОРИДУ НАТРИЯ	: 4,20 % (≤ %10)
УСТОЙЧИВОСТЬ К СУЛЬФАТУ НАТРИЯ	: 7,2 % (≤ %10)
УСТОЙЧИВОСТЬ К СЕРНОЙ КИСЛОТЕ	: 6 % (≤ %10)
ЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ	: 25 db (3 cm/500hz) 25 дцб (3 см/500хз)
КЛАСС ГОРЮЧЕСТИ	: A -1 Огнеупорный
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	: Ф90 (90 Минут)

ОПИСАНИЕ

Это однослойный и многоцелевой материал наружной изоляции стен в виде штукатурки, в составе которого, благодаря открытым ячейкам пористых природных агрегатов, покрываемая поверхность обеспечивается дышащей, тепло-водной и огнестойкой изоляцией, а также положительной структурой водоотталкивающей гидроизоляции.

ПРИМЕНИЕ

Применяется непосредственно на внешней поверхности зданий, колонн и балок, на грубой и тонкой штукатурке, кирпича, пемзы и газобетона. На поверхности бетона применяется вместе с ТХФ-015

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Тепловая, водная, звуковая и огнестойкая изоляциия сделанные в виде одной продукции,

> Вклад расходов на отопление и охлаждение в бюджет

> Не требует покраски

> С бездополнительной структурой не образует тепловых мостов

> Поскольку структура не требует протыкания предотвращяется потеря прочности

> Создание огнезащиты ,

> Дышащая,

> Лёгкость, не нагружающая поверхность,

> Увеличение значения поверхности,

> Не содержание канцерогенных материалов.

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться, прокалываться и должна укладываться ребром не более 10 рядов.

> Должны быть защищены от дождя, влажности и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов TCM-140 безопасный для здоровья (Не содержит канцерогенных материалов)

> Из-за пыли в процессе смешивания должна надеваться маска

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

Натуральный Огнестойкий Гидроизолированный

Дышащий Звукоизолированный Теплоизолированный Экономичный

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси ThermoCoat-Manto, вся упаковка используется за один раз. Для этого, необходимо корыто, ёмкостью не менее 50 литров и электрический миксер с 1000-1100 оборотом. На электрическом миксере используется наконечник миномётного типа. Для многометражной поверхности можно использовать аппарат для грубой штукатурки. В 13 литровый контейнер наливается вода и сверху насыпается весь материал – 20 кг. При перемешивании электрическим миксером, судя по консистенции материала, понемногу добавляют до 3 литров воды. Время смешивания всего 5-6 минут.

Важно: Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Если на поверхности приложения имеется краска, известь полости штукатурки и т.п. поверхность очищается до полной твёрдой поверхности. Поверхность тщательно очищается от пыли, грязи и масла. Подготовленная поверхность для нанесения ThermoCoat-Fix (THF-015) должна быть обязательно абсолютно сухой. Полосы, определяющие толщину примененяемого ThermoCoat-Manto, крошатся и в соответствующих трещинах создаёт **анолар**.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ

На поверхности, кроме шероховатой штукатурки и Manto 400F, эффективный поверхностный материалTHF-015 наносится коралловым валиком толщиной в среднем 1 мм.

ПЕРВЫЙ СЛОЙ

На подготовленный поверхностный слой приготовленная консистенция TCM–410 наносится, между полосами (**анолар**) с разницей от примененяемой толщины на 0,5 см ниже, как первый слой стальным шпателем или гипсовым насосом и выравнивается выравнивателем.

ПОСЛЕДНИЙ СЛОЙ

Когда материал заканчивает предварительное всасывание (не высыхая) полосы удаляются, а промежутки заполняются с TCM-410. На первый слой наносится TCM-410 толщиой 0,5 см, выравниваясь стальным шпателем. . Во время приблежения к высыханию поверхность материала опрыскивая водой полируется трифильной губкой.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Если температура почвы, покрываемая TCM–410, ниже +5°C или выше +30°C должны дождаться соответствующих температур.

> Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

> Нанесённый при температуре +23°C TCM-410 проверочную сушку и механическую прочность достигает в течении 28 дней.

> При покраске следует отдать предпочтение **светлой краске на водной основе**

> Если осуществляется покраска, то следует нанести защитную поверхностную эмульсию TSL-030.

> Соответствие всему времени перемешивания очень важно для эффективности материала.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-MANTO (TCÇ-510)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ВНУТРЕННГО ПОКРЫТИЯ ТЕРРАСНОЙ КРЫШИ

(ТЕПЛО-ВОДА-ЗВУК-ОГОНЬ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20 Кг Бумажный мешок
ВИД	: Белый гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 6,0-7,0 кг/м^2/см.
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	: 4 часа (23°C)
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Стальной шпатель или гипсовый насос

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (23°C - %50 в относительно влажной среде)
Первый слой сушки..... : 6 часов
Последний слой сушки ..... : 48 часов
Проверочная сушка ..... : 28 дней

ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ : Наклонные выступы;
На бетонном наклоне
(Для других типов поверхностей получите информацию в техническом отделе…)

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ : В соответсвии с условиями хранения 18 месяцев

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (T1)	: T1 (≤ 0,10 W/mk (В/мк)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ДАВЛЕНИЮ	:CSII (1,5-5,0 N/mm^2 ЖСИИ (1,5-5,0 Н/мм^2)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	: 6,4 Kgf/cm^2 (≥3Kgf/cm^2) 6,4 Кгф/см^2 (≥3 Кгф/см^2)
КАПИЛЛЯРНОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	: W1 : (≤ 0,40 kgm^2.min) B1 : (≤0,40 кгм^2.мин)
ПОВЕРХНОСТНАЯ ВПИТЫВАЕМОСТЬ ВОДЫ (НЕВПИТЫВАЕМОСТЬ)	: 1,40 мм (≤ 5мм)
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (μ)	: 3 (≤ 15)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ХЛОРИДУ НАТРИЯ	: 5 % (≤ %10)
УСТОЙЧИВОСТЬ К СУЛЬФАТУ НАТРИЯ	: 6 % (≤ %10)
УСТОЙЧИВОСТЬ К СЕРНОЙ КИСЛОТЕ	: 5,9 % (≤ %10)
ЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ	: 25 db (3 cm/500hz) 25 дцб (3 см/500хз)
КЛАСС ГОРЮЧЕСТИ	: A -1 Огнеупорный

ОПИСАНИЕ

Это однослойный и многоцелевой материал изоляции покрытия для подкрыши терассы в виде штукатурки, в составе которого, благодаря открытым ячейкам пористых природных агрегатов, покрываемая поверхность обеспечивается дышащей, тепло-водной и огнестойкой изоляцией, а также положительной структурой водоотталкивающей гидроизоляции.

ПРИМЕНИЕ

Применяется на терассах зданий, напольных покрытий подвалов (под покрытием), на крышах наклонных бетонов используется для тепловой-водной-звуковой и огнестойкой изоляции.

ПРИЕМУЩЕСТВА

> На крышах тепловая, водная и звуковая изоляциия сделанные в виде одной продукции,

> Вклад расходов на отопление и охлаждение в бюджет

> С бездополнительной структурой не образует тепловых и звуковых мостов

> Не требуя защитого выступа предотвращяет дополнительную нагрузки на структуру

> Создание огнезащиты ,

> Дышащая,

> Лёгкость, не нагружающая поверхность,

> Увеличение значения поверхности,

> Не содержание канцерогенных материалов.

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться, прокалываться и должна укладываться ребром не более 10 рядов.

> Должны быть защищены от дождя, влажности и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов TCM-140 безопасный для здоровья

> Не содержит канцерогенных материалов

> Из-за пыли в процессе смешивания должна надеваться маска

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

Натуральный Огнестойкий Гидроизолированный Прочность давления

Дышащий Звукоизолированный Теплоизолированный Экономичный

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси ThermoCoat-Manto, вся упаковка используется за один раз. Для этого, необходимо корыто, ёмкостью не менее 50 литров и электрический миксер с 1000-1100 оборотом. На электрическом миксере используется наконечник миномётного типа. В 13 литровый контейнер наливается вода и сверху насыпается весь материал – 20 кг. При перемешивании электрическим миксером, судя по консистенции материала, понемногу добавляют до 3 литров воды. Время смешивания всего 5-6 минут.

Важно: Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Заливаемая поверхность очищается до полной твёрдой бетонной поверхности. Поверхность тщательно очищается от пыли, грязи и масла. Эффективный поверхностный материалTHF-015 наносится коралловым рулоном толщиной в 1 мм. Ожидается не менее 48 часов.
Полосы, определяющие толщину примененяемого TCÇ-510, крошатся и в соответствующих трещинах создаёт **анолар**.

ПЕРВЫЙ СЛОЙ

Если заливаемая поверхность возможный оплот или поверхность сочетаемых стен, принимая во внимание высоту последнего покрытия, вокруг всех оплотов стен делается рамка из материалов (толщиной 1 см), обеспечивающая гибкость. Первый слой между полосами (**анолар**) с разницей от примененяемой толщины на 0,5 см ниже, выравнивается стальным шпателем или гипсовым насосом и выравнивается выравнивателем.

ПОСЛЕДНИЙ СЛОЙ

Когда материал первого слоя заканчивает предварительное всасывание (не высыхая) полосы удаляются, а промежутки заполняются с TCÇ-510. На первый слой наносится TCÇ-510 толщиой 0,5 см, выравниваясь стальным шпателем. Во время приблежения к высыханию опрыскивая поверхность материала водой полируется трифильной губкой.
После полировки через 3 дня (при 19-25°C), примененяется щётка L-030. После 4 дней (при 19-25°C) осуществляется совместный процесс резания (независимо от м2). Заполняя межплиточные пустоты полиэтиленовым наполнителем и.п. толщиной 6 мм сверху покрывается водоизоляционной герметизирующей пастой. Штриховка поверхности должны быть сделана только после окончательной сушки TCÇ-510

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Если температура почвы, покрываемая TCÇ-510, ниже +5°C или выше +30°C должны дожидаться соответствующих температур.

> Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

> Нанесённый при температуре +23°C TCÇ-510 проверочную сушку и механическую прочность достигает в течении 28 дней.

> Соответствие всему времени перемешивания очень важно для эффективности материала.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-MANTO (TCİ-480)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ

(ТЕПЛО-ЗВУК-ОГОНЬ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20 Кг Бумажный мешок
ВИД	: Белый гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 5,5 - 6,5 кг/м^2/см.
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	: 4 часа (23°C)
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Стальной шпатель или гипсовый насос

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (23°C - %50 в относительно влажной среде)
Первый слой сушки..... : 9 часов
Последний слой сушки ..... : 48 часов
Проверочная сушка ..... : 28 дней

ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ : Грубая-тонкая штукатурка; Кирпич; Пемза ; Газобетон; Чистый бетон
(Для других типов поверхностей получите информацию в техническом отделе…)

ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	: 6,4 Kgf/cm^2 (≥3Kgf/cm^2) 6,4 Кгф/см^2 (≥3 Кгф/см^2)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ДАВЛЕНИЮ	:CSII (1,5-5,0 N/mm^2 ЖСИИ (1,5-5,0 Н/мм^2)
КАПИЛЛЯРНОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	: W1 : (≤ 0,40 kgm^2.min) B1 : (≤0,40 кгм^2.мин)
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (μ)	: 3 (≤ 15)
ЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ	: 25 db (3 cm/500hz) 25 дцб (3 см/500хз)
КЛАСС ГОРЮЧЕСТИ	: A -1 Огнеупорный
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	: Ф90 (90 Минут)
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ	: В соответсвии с условиями хранения 18 месяцев:

ОПИСАНИЕ

Это однослойный и многоцелевой материал внутренней изоляции стен в виде штукатурки, в составе которого, благодаря открытым ячейкам пористых природных агрегатов, покрываемая поверхность обеспечивается дышащей, тепло-звуковой и огнестойкой изоляцией.

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для тепловой-звуковой и огнестойкой изоляции на комнатных перегородках, в коридорах, лифтах и на лестничных площадках домов, отелей, больниц, школ, бизнес-центров и офисов.

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Внутри конструкций комнат и между зданиями тепловая, звуковая и огнестойкая изоляциия сделанные в виде одной продукции,

> При использовании звуковой изоляции приобретение в конструкции м^2

> С бездополнительной структурой не образует тепловых и звуковых мостов,

> Создание огнезащиты ,

> Дышащая,

> Лёгкость, не нагружающая поверхность,

> Вклад расходов на отопление и охлаждение в бюджет

> Увеличение значения поверхности,

> Создание спокойной атмосферы между комнатами в домах, отелях, больницах, школах, бизнес-центрах и офисах.

> Не содержание канцерогенных материалов.

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться, прокалываться и должна укладываться ребром не более 10 рядов.

> Должны быть защищены от дождя, влажности и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов TCİ-480 безопасный для здоровья

> Не содержит канцерогенных материалов

> Из-за пыли в процессе смешивания должна надеваться маска

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

Натуральный Огнестойкий Дышащий

Звукоизолированный Теплоизолированный Экономичный

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (T1)	: T1 (≤ 0,10 W/mk (В/мк)

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси ThermoCoat-Manto, вся упаковка используется за один раз. Для этого, необходимо корыто, ёмкостью не менее 50 литров и электрический миксер с 1000-1100 оборотом. На электрическом миксере используется наконечник миномётного типа. В 13 литровый контейнер наливается вода и сверху насыпается весь материал – 20 кг. При перемешивании электрическим миксером, судя по консистенции материала, понемногу добавляют до 3 литров воды. Время смешивания всего 5-6 минут.

Важно: Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Если на поверхности приложения имеется краска, известь полости штукатурки и т.п. поверхность очищается до полной бетонной/кирпичной твёрдой поверхности. При помощи мытья поверхность тщательно очищается от пыли и грязи. Подготовленные полосы с разницей от примененяемой толщины на 0,5 см ниже, крошатся и в соответствующих трещинах создаёт **анолар**.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ

На поверхности, кроме шероховатой штукатурки и Manto 400F, эффективный поверхностный материалTHF-015 наносится коралловым валиком толщиной в среднем 1 мм.

ПЕРВЫЙ СЛОЙ

На подготовленный поверхностный слой приготовленная консистенция TCİ-480 наносится, между полосами (**анолар**) с разницей от примененяемой толщины на 0,5 см ниже, как первый слой стальным шпателем или гипсовым насосом и выравнивается выравнивателем.

ПОСЛЕДНИЙ СЛОЙ

Когда материал заканчивает предварительное всасывание (не высыхая) полосы удаляются, а промежутки заполняются с TCM-410. На первый слой наносится TCM-410 толщиой 0,5 см, выравниваясь стальным шпателем. Во время приближения к высыханию поверхность материала опрыскивая водой полируется трифильной губкой.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Если температура почвы, покрываемая TCİ-480, ниже +5°C или выше +30°C должны дожидаться соответствующих температур.

> Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

> Нанесённый при температуре +23°C TCİ-480 проверочную сушку и механическую прочность достигает в течении 28 дней.

> При покраске следует отдать предпочтение краске на водной основе

> Соответствие всему времени перемешивания очень важно для эффективности материала.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-MANTO (TCZ-530)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ПОДВАЛОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ

(ТЕПЛО-ЗВУК-ОГОНЬ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20 Кг Бумажный мешок
ВИД	: Серый гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 6,5 - 7 кг/м^2/см.
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Стальной шпатель или гипсовый насос
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (23°C - %50 в относительно влажной среде) Первый слой сушки..... : 9 часов Последний слой сушки ..... : 48 часов Проверочная сушка ..... : 28 дней	
ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ : Грубая-тонкая штукатурка; Кирпич; Пемза ; Газобетон; Чистый бетон (Для других типов поверхностей получите информацию в техническом отделе…)	

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (T1)	: T1 (≤ 0,10 W/mk (В/мк)
ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ	: 6,4 Kgf/cm^2 (≥3Kgf/cm^2) 6,4 Кгф/см^2 (≥3 Кгф/см^2)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ДАВЛЕНИЮ	:CSII (1,5-5,0 N/mm^2 ЖСИИ (1,5-5,0 Н/мм^2)
ОБЩЕЕ ДВИЖЕНИЕ ВЛАГИ	: 1,062мм/м (≤ 2 мм/м)
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ (μ)	: 3 (≤ 15)
ЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ	: 25 db (3 cm/500hz) 25 дцб (3 см/500хз)
КЛАСС ГОРЮЧЕСТИ	: A -1 Огнеупорный
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	: Ф90 (90 Минут)
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ	: В соответсвии с условиями хранения 18 месяцев

ОПИСАНИЕ

Это однослойный и многоцелевой материал изоляции (внутреннего покрытия) напольного покрытия в виде жидкого расствора, в составе которого, благодаря открытым ячейкам пористых природных агрегатов, покрываемая поверхность обеспечивается дышащей, тепло-звуковой и огнестойкой изоляцией.

ПРИМЕНИЕ

Используется для тепловой-звуковой и огнестойкой изоляции на межэтажных покрытиях, (внутренних покрытиях) и под крышей домов, отелей, больниц, школ, бизнес-центров и офисов.

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Внутри конструкций между этажами тепловая, звуковая и огнестойкая изоляциия сделанные в виде одной продукции,

> С бездополнительной структурой не образует тепловых мостов,

> Создание огнезащиты ,

> Дышащая,

> Не требуя защитого выступа предотвращяет дополнительную нагрузки на структуру

> Вклад расходов на отопление и охлаждение в бюджет

> Увеличение значения поверхности,

> Создание спокойной атмосферы между комнатами в домах, отелях, больницах, школах, бизнес-центрах и офисах.

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться, прокалываться и должна укладываться ребром не более 10 рядов.

> Должны быть защищены от дождя, влажности и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов TCZ-530 безопасный для здоровья

> Не содержит канцерогенных материалов

> Из-за пыли в процессе смешивания должна надеваться маска

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

Натуральный Огнестойкий Прочность давления

Дышащий Звукоизолированный Теплоизолированный Экономичный

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси ThermoCoat-Manto, вся упаковка используется за один раз. Для этого, необходимо корыто, ёмкостью не менее 50 литров и электрический миксер с 1000-1100 оборотом. На электрическом миксере используется наконечник миномётного типа. В 13 литровый контейнер наливается вода и сверху насыпается весь материал – 20 кг. При перемешивании электрическим миксером, судя по консистенции материала, понемногу добавляют до 3 литров воды. Время смешивания всего 5 минут.

Важно: Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Заливаемая поверхность очищается до полной твёрдой бетонной поверхности. Поверхность тщательно очищается от пыли, грязи и масла. Эффективный поверхностный материалTHF-015 наносится коралловым рулоном толщиной в 1 мм. Ожидается не менее 48 часов.
Полосы, определяющие толщину примененяемого TCZ-530, крошатся и в соответствующих трещинах создаёт **анолар**.

ПЕРВЫЙ СЛОЙ

Заливаемая поверхность, принимая во внимание высоту последнего покрытия, вокруг всех стен делается рамка из материалов (толщиной 1 см), обеспечивающая гибкость. Первый слой между полосами (**анолар**) с разницей от примененяемой толщины на 0,5 см ниже, выравнивается стальным шпателем или гипсовым насосом. Выравнивается выравнивателем.

ПОСЛЕДНИЙ СЛОЙ

Когда материал первого слоя заканчивает предварительное всасывание (не высыхая) полосы удаляются, а промежутки заполняются с TCZ-530. На первый слой наносится TCZ-530 толщиой 0,5 см, выравниваясь стальным шпателем. Во время приблежения к высыханию опрыскивая поверхность материала водой полируется трифильной губкой. После 7 дней (при 19-25°C) осуществляется совместный процесс резания (независимо от м2). Заполняя межплиточные пустоты полиэтиленовым наполнителем и.п. толщиной 6 мм сверху покрывается водоизоляционной герметизирующей пастой. Штриховка поверхности должны быть сделана только не менее чем через 7 дней после совместного процесса резания.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Если температура почвы, покрываемая TCZ-530, ниже +5°C или выше +30°C должны дожидаться соответствующих температур.Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

> Нанесённый при температуре +23°C TCZ-530 проверочную сушку и механическую прочность достигает в течении 28 дней.

> Соответствие всему времени перемешивания очень важно для эффективности материала.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-MANTO (TBR-980)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ДЛЯ ШИРОКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

(ТЕПЛО-ЗВУК-ОГОНЬ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 30 Кг
ВИД	: Серый гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 9-10 кг/м^2/см.
ВРЕМЯ ПРИМЕНИМОСТИ	: 1 час (23°C)
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (25°C - %50 в относительно влажность) Первый слой сушки..... : 24 часов Последний слой сушки ..... : 36 часов Проверочная сушка ..... : 28 дней Пониженная температура снижает время высыхания мин. на 24 часа	
ХРАНЕНИЕ	: В сухой влажной среде

УСТОЙЧИВОСТЬ К ДАВЛЕНИЮ	: (5,5 N/mm^2) (5,5 Н/мм^2)
КАПИЛЛЯРНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ВОДЫ (W2):0,0-0,1 кг/м.^{2}м^{0,5}	
ТВЕРДОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ	: 41 N/mm^2
СОПРОТИВЛЕНИЕ К ИЗНОСУ	: 15 см^3/15 см^3
pH	: 10-10,5
КЛАСС ГОРЮЧЕСТИ	: A -1 Огнеупорный
ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ : Грубая-тонкая штукатурка; Поверхности чистого бетона (Для других типов поверхностей получите информацию в техническом отделе…)	
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ : 18 месяцев	

ОПИСАНИЕ

В сочетании неорганически связующей основой, сильной прилипаемостью, положительной чертой высокой водоотталкиваемости звук, обеспечивающий примерно 15% тепловой изоляции является однокомпонентным материалом в виде штукатурки.

ПРИМЕНИЕ

TBR-980 используется в необходимых частях здания требующих гидроизоляцию. На основных ненесущих стенах, в напольных покрытиях подвальных помещений, на влажных покрытиях, под плиткой.

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Обеспечивает конструкции мощной гидро и звукоизоляцией

> Создание огнезащиты ,

> Очень высокая степень прилипаемости

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться, прокалываться и должна укладываться ребром не более 10 рядов.

> Должны быть защищены от дождя, влажности и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов TBR-980 безопасный для здоровья

> Из-за пыли в процессе смешивания должна надеваться маска

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

Натуральный Огнестойкий

Звукоизолированный Гидроизолированный Прочность давления

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

При открытии упаковки для однородной смеси вся упаковка используется за один раз. Для этого, необходимо корыто, ёмкостью не менее 50литров. Для этого используется миксер с 1000-1100 оборотом и с наконечником миномётного типа. **Первый слой :** 15-17 литровый контейнер наливается вода и сверху насыпается весь материал – 30 кг. Перемешивая миксером с 1000-1100 оборотом не менее 4 мин образуется немного жидковатый материал. **Последний слой :** 50 литровый контейнер наливается вода и сверху насыпается весь материал – 30 кг. Перемешивая миксером с 1000-1100 оборотом не менее 4 мин образуется вязкий материал.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Заливаемая поверхность очищается до полной твёрдой бетонной поверхности. При помощи мытья и.т.п поверхность тщательно очищается от пыли, грязи и масла. На сухую поверхность наносится TBR-980, планка определяющая толщину, вбиваются и образуются **анолар**

ПЕРВЫЙ СЛОЙ

На сухую поверхность, при помощи выравнивания стальным шпателем или гипсовым насосом между **анолар** наносится TBR-980, на первый слой как было обозначено, подготавливается и наносится толщиной 0,5 см.

ПОСЛЕДНИЙ СЛОЙ

Когда материал первого слоя заканчивает предварительное всасывание (не высыхая) полосы удаляются, а промежутки заполняются с TBR-980. В процессе смешивания на последний слой, как было обозначено, подготовленный материал на первый слой примеяется требуемой толщины. Через 2 дня при помощи щётки L-030 выравнивается. **На горизонтальных поверхностях** : через 4 дня (при 19-25°C) на площадях 12-18 м2 осуществляется совместный процесс резания 5-6 мм (независимо от м2). Заполняя межплиточные пустоты полиэтиленовым наполнителем и.п. толщиной 6 мм сверху покрывается водоизоляционной герметизирующей пастой. Штриховка поверхности должны быть сделана только не менее чем через 7 дней. **На вертикальных поверхностях** : на поверхности наружных стен, прежде чем засыпать землёй и.т.п. покрывается защитным материалом.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Если температура почвы, покрываемая TBR-980, ниже +5°C или выше +30°C должны дожидаться соответствующих температур.

> Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.

> Нанесённый при температуре +23°C TBR-980 проверочную сушку и механическую прочность достигает в течении 28 дней.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-SEAL (TSL-030)

МАТЕРИАЛ -ЭММУЛЬСИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: Пластиковый бидон
ВИД	: Белый жидкообразный раствор
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1 слой)	: 150 гр/м^2 Взависимости от поверхности расходы могут увеличиться)
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: щётка
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ (при 25°C): между этажами минимум 6 часов (в зависимости от температуры и впитываемой способности поверхности)	
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (25°C - %50 в относительно влажность) Первый слой сушки.....: 24 часа	
КОЭФФИЦИЕНТ ПОГЛОЩЕНИЯ ВОДЫ: > 0,1	
ПЛОТНОСТЬ (25°C) :1+-0,1 ГР/СМ3	
PH : 8	
ХРАНЕНИЕ	: В сухой среде в оригинальной упаковке
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ: 6 МЕСЯЦЕВ	

ОПИСАНИЕ

ThermoSeal (TSL-030) на водной и силоксановой основе в сочетании неорганически связующей основой, высокому противостоянию щелочам является однокомпонентным материалом в виде эммульсии.

ПРИМЕНИЕ

Применяется вместе с ThermoCoat Çatı (TCÇ-510) в открытых наклонных террасах и бетонных кровлях,а также наносится поверх всех типов строительных материалов на минеральной основе и в материалах с высоким содержанием щёлочей на подобие кирпича,бетона,извести.

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Устойчивость к ультрофиолету

>Высокая степень проницаемости

>Устойчивость к щелочам

>Не оказывает негативное влияние на влагопроницаемость поверхности

>Водная основа соответствует экологии ,

> Не растворяется при контакте с водой после завершения химической реакции

>Устойчивость к внешним факторам и заморожению

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться,
прокалываться и должна укладываться ребром не более 10 рядов.

> Должны быть защищены от заморожения, солнца и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов TSL-030 безопасный
для здоровья,несгораем и не токсичен.

> При попадании в глаза промыть большим количеством воды

>Пустые упаковки не использовать для хранения питьевой воды и продуктов питания.Не глотать.

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

ThermoSeal (TSL-030) готов к применению.Для обеспечения однородности перед применением необходимо смешивать в ручную или миксером.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Окрашиваемая поверхность тщательно очищается от пыли, грязи,ржавчины и масла.

ПРИМЕНЕНИЕ

На сухую поверхность, при помощи щётки наносится один или двойной слой TSL-030 в зависимости от пористости обрабатываемой поверхности.Нанесение материала между слоями осуществляется после полного высыхания.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

>Покраска поверхности поверх TCÇ-510 осуществляется по истечению 3-ёх дней после нанесения TCÇ-510.

>Обработанная поверхность должна быть тщательно защищена от попадания воды и охлаждения.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или
имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

>Если температура почвы, покрываемая TSL-030, ниже +5°C или выше +30°C должны дожидаться соответствующих температур.

> Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.

Уход за инструментами:

Все использованные инструменты по завершению работы должны быть тщательно промыты.

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

Гидроизолированный Дышащий

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-FIX (THF-015)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20-30Кг Бумажный мешок
ВИД	: Белый гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 1.0-1,1 кг/м^2/.
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ	: 1-2мм
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	: 1 час
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Валик
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (25°C +-2: 48 часов (при понижении температуры увеличивается)	
pH .....,: 9-11	
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ : В соответсвии с условиями хранения 18 месяцев	

ОПИСАНИЕ

Это однослойный и многоцелевой материал на основе вяжущих органических веществ наружной изоляции поверхностей в виде штукатурки, в составе которого, благодаря открытым ячейкам пористых природных агрегатов, покрываемая в особенности газобетонная поверхность обеспечивается дышащей, тепло-водной и огнестойкой изоляцией, а также положительной структурой водоотталкивающей гидроизоляции.

ПРИМЕНИЕ

Применяется непосредственно на поверхностях с высоким коэффициентом пористости , на грубой и тонкой штукатурке, пемзы и газобетона для предотвращения водопоглащения.На поверхности бетона применяется перед применением продукции ThermoCoat.

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться, прокалываться и должна укладываться ребром.

> Должны быть защищены от дождя, влажности и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов ТСМ-140 безопасный для здоровья

> Не содержит канцерогенных материалов)

> В процессе смешивания должна надеваться маска

> В соответствии с исследованиями АР-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси , необходим электрический миксер с 400-600 оборотом. На электрическом миксере используется наконечник миномётного типа. Необходимое для использования количество THF-015 смешивается с количеством воды пропорциональной половине используемого материала. Время смешивания всего 4 минут.
Важно: Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Если на поверхности приложения имеется краска, известь полости штукатурки и т.п. поверхность очищается до полной твёрдой поверхности. Поверхность тщательно очищается от пыли, грязи и ржавчины и масла.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ

На поверхности, кроме шероховатой штукатурки, эффективный поверхностный материалTHF-015 наносится коралловым валиком толщиной в среднем 1 мм.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Если при смешивании THF–015 было употреблено большее количество воды и в результате получилась более жидкая конситенция,то это явится причиной продления времени высыхания.

> За исключением газобетонных поверхностей во влажных поверхностях не должно применяться.

> Перед применением изоляционного материала ThermoCoat необходимо нанесение в течение не менее 48 часов и необходимо убедиться,что материал THF–015 достиг необходимой прочности.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-TEX (TTX-045)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ВНЕШНЕГО ФАСАДА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20 Кг Ведро
ВИД	: жидкая конситенция
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +5 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 1,1-1,2 кг/м^2/.
ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ	: 1-2мм
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Валик
ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ : штукатурка; На бетонном наклоне (Для других типов поверхностей получите информацию в техническом отделе…)	
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ : 18 месяцев	

ОПИСАНИЕ

TTX – 045-Это однослойный с различной цветовой гаммой материал изоляции в виде краски покрытия для наружного фасада, в составе которого, благодаря особым силикатам достигается высокий коэффициент упругости покрываемой поверхности.Наносится после применения ThermoCoat TCM-410.

ПРИМЕНИЕ

Применяется непосредственно на поверхностях внешних фасадов зданий покрытых ThermoCoat, на грубой и тонкой штукатурке,бетона для предотвращения водопоглащения

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Увеличивает значение поверхностей,покрытых ThermoCoat,

> Вклад в звуко и гидроизоляцию,

> Обеспечение декоративного вида наружного фасада

> Вуалирует недостатки,неровности и шероховатости поверхностей наружного фасада

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться, прокалываться и должна храниться в сухом помещении.

>Если не предназначена для сиюминутного применения упаковка не должна открываться

> Должны быть защищены от дождя, солнца и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный на водной основе TTX-045 безопасный для здоровья

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (20°C +50% влаги : Первичное высыхание: ..... 2-3 часа Полное высыхание: ..... 24 часа	
ПЛОТНОСТЬ 1200 КГ/М2	
pH .....,: 8-10	
УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБЛУПЛЕНИЮ	: 3 ^2.5 кгф
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ : 18 месяцев	

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси , необходим электрический миксер с 400-600 оборотом без преминения воды. В очень жаркое время дня в процессе производства работ возможно применение воды до %5 с учётом сохранения необходимой плотности материала.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Если на покрываемой поверхности имеется слой штукатурки или краски,то поверхность очищается до полной твёрдой бетонной поверхности. Поверхность тщательно очищается от пыли, грязи и масла.

ПЕРВЫЙ СЛОЙ

Поверхность покрывается при помощи кораллового валика тонким слоем TTX-045 разведённой водой до 20%

ПОСЛЕДНИЙ СЛОЙ

Покрывается в одном направлении тонким слоем материала с нанесением декоративных рисунков при помощи кораллового валика.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Необходимо предусмотреть защиту покрытой поверхности при выпадении осадков или же при таких погодных условиях не рекомендуется применение данного материала.

> Ни в коем случае не рекомендуется добавление чужеродных материалов.

> Используемые инструменты сразу после применения должны быть очищены и высушены.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-ŞAP (TCS-500)

МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ УСТРОЙСТВА СТЯЖКИ ПОЛА ВНУТРИ ЗДАНИЯ

(ТЕПЛО-ЗВУК)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20 Кг Бумажный мешок
ВИД	: Гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +57 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 5,5 - 6,5 кг/м^2/см.
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	: 2-7 дней (исходя из крупности материала) (23°C-50% в относительной влажной среде,с циркуляцией воздуха))
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Миксер или растворонасос
Проверочная сушка	: 28 дней
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	: A-1 несгораемая

ОПИСАНИЕ

Это однослойный и многоцелевой материал внутренней изоляции полов в виде стяжки на основе вяжущих органических веществ.Наносится на поверхность бетона, благодаря открытым ячейкам пористых природных агрегатов, покрываемая поверхность обеспечивается дышащей, тепло-звуковой и огнестойкой изоляцией.

ПРИМЕНИЕ

Используется для тепловой-звуковой и огнестойкой изоляции на перекрытиях зданий.Применяется также для гидроизоляции полов плоских крыш и террас.(Дополнительная информация в техническом разделе).

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Обеспечение тепловой изоляции в перекрытиях зданий ,

> Обеспечение звуковой изоляции между этажных перекрытий гостиниц.больниц,учебных учреждений,офисов включительно всех зданий.

> Наряду с тепло-гидро изоляцией перекрытий плоских крыш и террас обеспечение звукоизоляции с применением специальной системы,

> Создание огнезащиты ,

> Дышащая,

> Лёгкость, не нагружающая поверхность,

> Не содержание канцерогенных материалов.

> В соответствии с исследованиями AP-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными

Звукоизолированный Гидроизолированный

ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	: 2 дня (23°C-50% в относительной влажной среде,с циркуляцией воздуха)
ПРОВЕРОЧНАЯ СУШКА	: 28 дней
КАТЕГОРИЯ ОГНЕСТОЙКОСТИ	: A-1,огнеупорный

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси TCS-500, вся упаковка используется за один раз. В соответствии с площадью применения раствор смешивается при помощи растворонасоса или электрического миксера с 1000-1100 оборотом. На электрическом миксере используется наконечник миномётного типа.Если предусмотрено применение электрического миксера,то необходимо наличие 50 литрового контейнера.Наливается вода (13-14 литров) и сверху насыпается весь материал – 20 кг. При перемешивании электрическим миксером, судя по консистенции материала, понемногу добавляют до 3 литров воды. Время смешивания всего 5 минут.

Важно: Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Если на поверхности приложения имеется краска, известь полости штукатурки и т.п. поверхность очищается до полной бетонной/кирпичной твёрдой поверхности. При помощи мытья поверхность тщательно очищается от пыли и грязи. Подготовленные полосы TCS-500 определённой толщины заделываются в соответствующие трещины и создают **анолар**.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ

Приготовленная TCS-500 наносится толщиной 2-15см между полосами (анолар) рукой или гипсовым насосом и выравнивается. Когда материал заканчивает предварительное всасывание (не высыхая) полосы удаляются, а промежутки заполняются с TCS-500. На первый слой наносится TCS-500 толщиой 0,5 см, выравниваясь стальным шпателем. Во время приближения к высыханию поверхность материала опрыскивая водой полируется трифильной губкой.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

> Толщина применяемого раствора может меняться в соответствии производимых расчётов площадей .

> Расход материалов может увеличиться в связи с неравномерностями обрабатываемой поверхности.

> Если температура покрываемой поверхности ниже +5°C или выше +30°C должны дожидаться соответствующих температур

>Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или
имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

> Нанесённый при температуре +23°C TCS-500 проверочную сушку и механическую прочность достигает в течении 28 дней.

> Соответствие всему времени перемешивания очень важно для эффективности материала.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ШТУКАТУРКА

THERMOCOAT-MANTO 400F (TCM-400F)
МАТЕРИАЛ ИЗОЛЯЦИИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ ЗДАНИЯ (ТЕПЛО-ЗВУК)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

УПАКОВКА	: 20 Кг Бумажный мешок
ВИД	: Гранулированный порошок
ПРИМЕНЯЕМАЯ ТЕМПЕРАМУРА	: между +57 / + 30 °C
РАСХОД (на 1см)	: 5,5 кг/м^2/см.
ФОРМА ПРИМЕНЕНИЯ	: Стальной шпатель или гипсовый насос
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	: 2 дня (23°C-50% в относительной влажной среде,с циркуляцией воздуха)
ПРОВЕРОЧНАЯ СУШКА : 28 дней	

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ (T1)	: 0,062 W/mk (В/мк)
ЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ	: 25 дцб (3 cm/500хз)
ОГНЕУПОРНОСТЬ (для 2см)	: Ф120 (120 Минут)
КАТЕГОРИЯ ОГНЕСТОЙКОСТИ	: А-1,огнеупорный
ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ подб.поверхности	**:**газобетон,кирпич и
КЛАСС ГОРЮЧЕСТИ	: А -1 Огнеупорный
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	: в сухой среде
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ : 18 месяцев	

ОПИСАНИЕ

Это однослойный и многоцелевой материал изоляции (внутреннего и наружного) фасада зданий.в виде жидкого расствора.Наносится на газобетоннные и кирпичные поверхности и является заменой грубой штукатурки,в результате поверхность обеспечивается тепло-звуковой изоляцией.Возможно поверх раствора применение TCM-410 и TCİ-480.

ПРИМЕНИЕ

Используется для тепловой-звуковой изоляции на фасадах новых зданий,наносится поверх газобетонных и кирпичных поверхностей и является заменой грубой штукатурки

ПРИЕМУЩЕСТВА

> Обеспечение тепловой изоляции зданий и замена грубой штукатурки,

> Обеспечение звуковой изоляции между этажами и помещениями гостиниц.больниц,учебных учреждений,офисов включительно всех зданий.

> Сокращает трудозатраты связанные с нанесением штукатурки,

> Создание огнезащиты ,

> Дышащая,

> Лёгкость, не нагружающая поверхность,

> Не содержание канцерогенных материалов.

ХРАНЕНИЕ - ТРАНСПОРТИРОВКА

> До использования упаковка не должна открываться, рваться,
прокалываться и должна укладываться ребром не более 10 рядов.

> Должны быть защищены от дождя, влажности и т.п. неблагоприятных погодных условий.

ЗДОРОВЬЕ - БЕЗОПАСНОСТЬ

> Сделанный из натуральных материалов TCM-400F безопасный
для здоровья Не содержит канцерогенных материалов

> Из-за пыли в процессе смешивания должна надеваться маска
для эффективности материала

Натуральный Огнестойкий

ТЕХНОЛОГИЯ СМЕШИВАНИЯ

Для однородной смеси TCM-400F, вся упаковка используется за один раз. В соответствии с площадью применения раствор смешивается при помощи растворонасоса или электрического миксера с 1000-1100 оборотом. На электрическом миксере используется наконечник миномётного типа.Если предусмотрено применение электрического миксера,то необходимо наличие 50 литрового контейнера.Наливается вода (14 литров) и сверху насыпается весь материал – 20 кг.. Время смешивания всего 5 минут.
Важно: Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Заливаемая поверхность очищается до полной твёрдой бетонной поверхности. Поверхность тщательно очищается от пыли, грязи и масла.
Эффективный поверхностный материал TCM-400F наносится коралловым рулоном толщиной в 1 мм. Ожидается не менее 2-4 дней.
Полосы, определяющие толщину примененяемого TCM-400F, крошатся и в соответствующих трещинах создаёт **анолар**.

ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовленная TCM-400F наносится между полосами (анолар) рукой или гипсовым насосом и выравнивается.
Когда материал заканчивает предварительное всасывание (не высыхая) полосы удаляются, а промежутки заполняются с TCM-400F.
.

ВОПРОСЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РАССМОТРЕНИЮ

>Толщина применяемого раствора может меняться в соответствии производимых расчётов площадей.

> Расход материалов может увеличиться в связи с неравномерностями обрабатываемой поверхности.

> Если температура грунта ниже +5°C или
выше +30°C должны дожидаться соответствующих температур.

>Высокие температуры могут сократить время сушки, а низкие температуры продлят время высыхания.При применении THF-015 в зависимости от температуры необходимо ждать минимум 2-4 дня.

>Если из-за задержек во время применения продукт загустевает, то нужно не добавляя воды перемешать и привести в консистенцию для использования.

> Не должны применяться на поверхностях замороженных, тающих или
имеющие опасность заморозков в течение 48 часов.

> Соответствие всему времени перемешивания (5-6 минут) очень важно
.

> В соответствии с исследованиями АР-ГЕ наша компания оставляет за собой право вносить изменения в формулировки продукта.

> При реализации вне нашего контроля, гарантированное состояние только в отношении качества продаваемой продукции

> Этот технический паспорт до распечатки нового единственный и старые издания считаются не действительными