



ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА ПРОДУКТА

ARDEX X7W

Эластичный белый клей

На основе цемента

Водостойкий

Морозостойкий

Эластичный

Для укладки керамической плитки независимо от впитываемости

Для прозрачной стеклянной мозаики

Для натурального камня

Области применения:

Внутри и снаружи: стены и полы.

Крепление и укладка:

- плитки любого формата независимо от их впитываемости

- плиты и бетонные элементы

- плиты и облицовки обработанные и приготовленные из стойкого на влагу натурального камня

- фарфоровые плитки, каменные и гресовые плитки максимальной площадью 0,36 м² внутри помещений

- прозрачная стеклянная мозаика

Монтирование:

- соответствующие строительные плиты, например гипсокартонные

- изолирующие плиты из затвердевшей пены и минерального волокна

- элементы плиток (изолирующих плит из затвердевшей с обеих сторон пены, покрываемых смесей)

Приклеивание плитки на подогреваемых стяжках

Приклеивание потолочных плит, декоративных и звукопоглощающих

Описание материала:

Порошок с цементом, заполняющими веществами, эластичными искусственными материалами и облагораживателями.

После разведения в воде получаем пушистую, пластичную, прочную смесь с консистенцией пасты, которая затвердевает путем гидратации и высыхания, а спустя несколько дней достигает прочность на воздействие воды и атмосферных условий.

Ardex X7W скрепляет практически неразрывно на каждом надлежащем основании, как например : бетон, цементная стяжка, ангидритная стяжка, асфальтобетон, штукатурка, стенная кладка и тому подобные и образует прочное соединение между строительными материалами.

Подготовка основания: основания должны быть прочные, несущие, крепкие, свободные от пыли и разделяющих веществ.

Основания впитывающие, гипсовые – шлифованные либо из ангидритной стяжки должны быть загрунтованы средством Ardex P52 разбавленным водой в соотношении 1:3. В случае приклеивания на ангидритной стяжке плит площадью свыше 0,2 м² рекомендуем применение клеевой смеси Ardex S28 Neu.

Гипсовые штукатурки должны наноситься в один слой толщиной как минимум 10 мм и не подвергаться заглаживанию либо лицеванию.

На невпитывающие основания например: металл, стекло, слой краски, искусственные материалы внутри необходимо применять адгезионный слой Ardex P82.

Подготовка и применение материала:

В чистый сосуд предназначенный для перемешивания необходимо залить чистую воду и перемешать с порошком Ardex X7W интенсивно перемешивая до получения пушистой, пластичной смеси пастообразной консистенции свободной от комков. С целью улучшения пластичности и способности связывания, смесь должна быть еще раз перемешана перед нанесением на основание.

Для перемешивания 25кг порошка Ardex X7W необходимо ок.7,5 л воды. Смесь можно применять в течение ок. 5 часов после перемешивания с водой при температуре укладки +20°C.

Смесь необходимо накладывать на основание и разглаживать зубчатой кельмой. Вид основания, поверхность, вид и размер плитки определяют выбор размера зуба кельмы. Поверхность нанесенной смеси может и должна быть только такого размера, чтобы плитки и плиты могли легко укладываться, прижимая и перемещая, т.е. на еще влажном слое смеси пастообразной консистенции. Шероховатое и неровное основание можно заранее шпаклевать контактном слоем смеси. После затвердевания нанесенного контактного слоя можно начать приклеивание плитки.

Допускается регулирование консистенции смеси путем небольшого добавления либо уменьшения количества воды.

При приклеивании глазчатых и изолирующих плит смесь наносится в виде полос на обратной стороне плит. Если предназначенные для крепления и приклеивания плиты не имеют пористой поверхности, то необходимо в таком случае поверхности первоначально открыть механически (шлифовать крупным зерном) таким образом, чтобы увеличить сцепляемость. В случае сомнений необходимо провести пробное приклеивание.

Указания:

При закреплении плитки на строительных плитах необходимо обратить внимание на то, чтобы они были стабильными, жестко закреплены на конструкции. В мокрых и влажных зонах применять уплотняющие массы Ardex.

Внимание:

Содержит цемент. Раздражает кожу. Угрожает серьезным повреждением глаз. Хранить вдали от детей. Не дышать пылью. Избегать контакта препарата с глазами и кожей. В случае контакта препарата с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом. Во время работы применять надлежащие защитные очки/маску и перчатки. В случае проглатывания немедленно вызвать медицинскую помощь и предъявить упаковку либо этикетку.

Упакованный продукт не вреден физиологически и экологически.

GISCODE ZP1 = продукт содержащий цемент низкохромовый

Ardex X7W

Цементная клеевая смесь для крепления плит и плиток

EN 12004 C2TE S1

Изначальная адгезия $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Адгезия после погружения в воде $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Адгезия после термического старения $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Адгезия после циклов заморозания и размораживания $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Время открытого высыхания $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ спустя 30 минут
Адгезия ранняя после 6 часов – NPD
Сползание $\leq 0,5 \text{ mm}$
Изгиб $\geq 2,5 \text{ mm} < 5 \text{ mm}$
Реакция на огонь – E

Технические данные согласно норме качества ARDEX

Пропорции смешивания: ок. 7,5 л воды на 25 кг порошка соответствует ок. 1 части по объему воды на 2 ½ части по объему порошка

Плотность свежего раствора: ок. 1,7 кг/л

Расход материала: в случае гладкого основания

ок. 1,2 кг/м² порошка – зубчатая кельма 3х3х3мм

ок. 2,2 кг/м² порошка – зубчатая кельма 6х6х6мм

ок. 2,7 кг/м² порошка – зубчатая кельма 8х8х8мм

время работы : (+20⁰С): ок. 5 часов

время укладки: ок. 20 минут

время корректировки: ок. 10 минут

пешеходные нагрузки: ок. 24 часа после достаточного затвердевания

возможность применения на теплых полах: Да

упаковка: мешок 25 кг

хранение: в сухом помещении 12 месяцев в оригинально закрытой упаковке

Несем полную ответственность за высокое качество наших продуктов.

Рекомендации касающиеся применения разработаны на основании многолетнего опыта.

Однако они являются общими рекомендациями, которые не гарантируют сохранения свойств продукта, так как не имеем влияния на условия на стройке и качество выполняемых работ.