

ilmax express монтаж

МОНТАЖНАЯ СМЕСЬ

БЫСТРОТВЕРДЕЮЩАЯ



Высокая прочность М300



Время твердения 60 минут



Толщина слоя 5–80 мм (локально до 100 мм)



Высокая адгезия 1,5 МПа

Внутри и снаружи

Расход 1,8 кг/ м²*1 мм

Вода 0,18–0,2 л / 1 кг



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax express монтаж предназначен для установки анкеров, закладных элементов различного типа, заполнения штраб, для заделки труб, элементов электрики и сантехники, стыков, трещин, выбоин; быстрого монтажа душевых лотков и трапов, формирования постаментов, уклонов, скругления углов и устройства галтелей; для монтажа строительных маяков под выравнивающие цементные составы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям: бетон, каменная кладка, цементно-песчаные стяжки и штукатурки. Прочность основания на сжатие не менее **20 МПа**: при установке анкеров и закладных элементов, конструкционном ремонте, при устройстве адгезионных стяжек (**5–50 мм**) или сплошных выравнивающих слоев площадью более **0,2 м²**.

Внутри и снаружи зданий, по горизонтальным и вертикальным, в том числе потолочным поверхностям.

ОПИСАНИЕ

ilmax express монтаж – безусадочная, быстротвердеющая смесь для монтажа различных элементов с толщиной слоя **5–80 мм** (локально **100 мм**). Специальные цементы, тщательно подобранная фракция заполнителя, комплекс добавок обеспечивают стойкость к образованию трещин, раннюю прочность, высокую адгезию, марочность и морозостойкость.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, ровным, очищенным от пыли, извести, масел, жира и других загрязнений, способных снизить адгезию.

Впитывающее основание загрунтовать **ilmax 4180 (4120, 4100)**, плотное и слабо впитывающее тщательно увлажнить, не допуская образования луж.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь постепенно добавить в чистую, без примесей, воду (**t = +10...+25 °C**) и тщательно размешать миксером до получения однородной массы без комков.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Раствор нанести на подготовленное основание вручную, с помощью металлического шпателя, кельмы или терки. При необходимости второй и последующий слой нанести через **60 минут** каждый, предварительно увлажнив поверхность. При заделке анкеров и закладных деталей заполняемый раствором зазор между основанием и монтируемым элементом должен быть не менее **10 мм**.

ВАЖНО!

1. Учитывая время использования раствора, рекомендуется замешивать его порционно, ориентируясь на скорость, объем и специфику выполняемых работ.
2. Допускается перемешивание через **7–10 минут** после приготовления раствора для улучшения его рабочих свойств.
3. Во время выполнения работ и набора прочности раствора поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и других неблагоприятных факторов окружающей среды в течение **2–3 суток** и обеспечить соответствующий уход.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Во время применения состава необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. В случае попадания состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Дополнительных мер пожарной безопасности соблюдать не требуется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при температуре воздуха (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 5) %)

Цвет	серый
Количество воды на 25 кг	4,5–5,0 л
Количество воды на 5 кг	0,9–1,0 л
Количество воды на 1 кг	0,18–0,20 л
Время использования раствора	15–20 мин
Ориентировочное время твердения (схватывания)	60 мин
Ориентировочный расход	1,8 кг/м ² *1 мм
Толщина наносимого слоя	5–80 мм
Прочность на сжатие через 6 ч	не менее 3,5 МПа
Прочность на сжатие через 24 ч	не менее 15 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 30 МПа
Адгезия	не менее 1,5 МПа
Морозостойкость	не менее 100 циклов
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	-30...+70 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	6 месяцев
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	5 кг / 60 шт. / 300 кг
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	25 кг / 42 шт. / 1050 кг

Растворная смесь сухая, монтажная, на цементном вяжущем, марки по прочности М300, марки по морозостойкости F100, марки по подвижности Пк2, группы по сохраняемости подвижности St-1: РСС, монтажная, цементная, М300, F100, Пк2, St-1 «ilmax express монтаж» СТБ 1307-2012

ПРИМЕЧАНИЕ

Дата производства, номер партии и другая дополнительная информация указана на боковой стороне упаковки.

ООО «ИЛМАКС» гарантирует результат только при соблюдении технологии работ в соответствии с **ТНПА** и комплексном применении составов **ilmax**.

Для подбора комплекса материалов, а также в случаях, не предусмотренных данной инструкцией, обратитесь в технический центр ООО «ИЛМАКС».