

ilmax 4180

ГРУНТ-КОНЦЕНТРАТ (1:4)

АКРИЛОВЫЙ



Укрепляет основание



Увеличивает адгезию



Под смеси, окраску, обои

Внутри и снаружи

Разбавляется водой

Расход концентрата от 20 г/м²



НАЗНАЧЕНИЕ

ilmax 4180 грунт-концентрат акриловый предназначен для пропитки и укрепления минеральных оснований перед проведением дальнейших работ в области устройства стяжек и нанесения самонивелирующихся смесей, оштукатуривания, шпатлевания, малярных работ акриловыми красками и оклейки обоями, а также в системах облицовки. Для ручного и механизированного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется по следующим основаниям: бетон с пористой поверхностью; стяжка; цементная, цементно-известковая, гипсовая, полимерминеральная штукатурки и шпатлевки; кладка из силикатного, гиперпрессованного и керамического кирпича, керамзитобетонных и блоков из ячеистого бетона; гипсовые плиты, ГКЛ, ГВЛ, ЦСП.

Для внутренних и наружных работ на вертикальных и горизонтальных (потолочных) поверхностях.

ОПИСАНИЕ

ilmax 4180 – грунт-концентрат (1:4) на основе дисперсии акрилового сополимера проникает в основание, обеспыливая и упрочняя его. Грунт-концентрат разбавляется водой в разных пропорциях, что позволяет приготовить раствор для оснований с разной впитывающей способностью. После обработки поверхности грунтом снижается водопоглощение, тем самым предотвращается быстрое высыхание наносимых в дальнейшем материалов и обеспечивается их равномерный набор прочности. Обработка грунтом увеличивает адгезию между основанием и наносимыми материалами. После высыхания – прозрачный.

ИНСТРУКЦИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, стабильным, сухим, ровным, без наледи (иней) и очищенным от биопоражений, высолов, пыли, извести, масел (в том числе опалубочного), жира, остатков краски, цементного (гипсового) молочка и других загрязнений, способных снизить адгезию.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Обработку основания необходимо выполнить в соответствии с таблицей применения грунта. Грунт-концентрат тщательно перемешать и добавить его в чистую воду ($t = +10...+25\text{ }^{\circ}\text{C}$) в необходимой пропорции. Полученный раствор перемешать, после чего он готов к применению.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Нанести грунт кистью, щёткой или валиком равномерно, не допуская пропусков и образования луж. Сильно впитывающие основания грунтуются дважды с интервалом не менее **1 часа**.

Ориентировочно через **3 часа** после высыхания грунта можно приступить к дальнейшим работам. Важно избегать оседания строительной пыли на огрунтованное основание.

Машинное нанесение грунта производить безвоздушными аппаратами производительностью не менее **2 л/мин** (сопло **510"**, давление от **140 бар**).

ВАЖНО!

1. Остаточная влажность основания по массе должна быть не более: бетон – **3 %**, цементные – **4 %**, гипсовые – **6 %**, газосиликат – **8 %**.
2. Смешивать грунт с другими материалами не допускается.
3. Сразу после выполнения работ инструменты вымыть водой.
4. Во время выполнения работ и высыхания состава поверхность следует предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков и других неблагоприятных факторов окружающей среды.

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	прозрачный
Ориентировочный расход	20–125 г/м ² (концентрата)
Плотность	около 1000 кг/м ³
Дальнейшие работы	3 ч
Температура проведения работ (окружающей среды и основания)	+5...+25 °С
Температура хранения (несоблюдение ведет к потере материалом своих свойств)	+5...+25 °С
Гарантийный срок хранения в сухом закрытом помещении в таре изготовителя	12 месяцев
Фасовка / Количество в коробке / Вес коробки	1 кг / 10 шт. / 10 кг
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	5 кг / 90 шт. / 450 кг
Фасовка / Количество на паллете / Вес паллеты	10 кг / 40 шт. / 400 кг

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ ГРУНТА

Тип основания	Пропорция разбавления при первом грунтовании ilmax 4180:вода	Пропорция разбавления при втором грунтовании ilmax 4180:вода	Расход концентрата ilmax 4180
Бетон с пористой поверхностью	1:3	–	20–30 г/м ²
Цементно-песчаная стяжка	1:4	1:2	75–85 г/м ²
Кирпич силикатный	1:3	–	40–50 г/м ²
Кирпич керамический	1:4	1:2	60–70 г/м ²
Кирпич гиперпрессованный	1:4	1:2	60–70 г/м ²
Блоки ячеистого бетона	1:4	1:2	115–125 г/м ²
Керамзитобетонные блоки	1:4	–	20–30 г/м ²
Штукатурки	1:3	–	65–75 г/м ²
Шпатлевки	1:4	–	50–60 г/м ²
Гипсовые плиты, ГВЛ, ГКЛ, ЦСП	1:3	–	20–35 г/м ²

СОСТАВ

Дисперсия акрилового сополимера, функциональные добавки, вода.

Грунтовка прозрачная для наружной и внутренней отделки (НВ), полимерная (П), однокомпонентная (1), дисперсия (Д):

Грунтовка прозрачная НВ П 1 Д «ilmax 4180» СТБ 1263-2001

ПРИМЕЧАНИЕ

Дата производства, номер партии и другая дополнительная информация указана на упаковке.

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».

После истечения срока хранения потребительские свойства продукции могут не соответствовать заявленному производителем, продукция подлежит утилизации в соответствии с законодательством РБ.