

Техническое Описание

ASO-EZ2-PLUS (АСО-ЕЗет2-Плюс)

Артикул № 20 5530

Быстротвердеющий готовый сухой строительный раствор с высокой прочностью

Свойства:

- высокая прочность
- армирован волокном
- надёжен в обработке
- стабильное качество
- можно ходить спустя 6 часов
- быстро набирает прочность
- возможно раннее нанесение последующих покрытий
- спустя 3 дня можно включать подогрев в обогреваемых полах согласно действующим нормам
- для внутренних и наружных работ

Области применения:

ASO-EZ2-PLUS применяется для изготовления цементных стяжек с более ранним созреванием и более высокой прочностью, таких как быстросхватывающиеся соединительные стяжки, плавающие быстротвердеющие стяжки на изоляцию или разделяющие подогреваемые стяжки, которые пригодны в качестве готового к использованию слоя или основы для облицовки плиткой, камнем, текстильным покрытием, паркетом или ПВХ.

Технические характеристики:

Основа: специальный цемент, добавки, наполнитель

Цвет: серый

Добавка воды: 1,6-2,0 кг на 25 кг ASO-EZ2-PLUS (6,5-8,0% массы)

Смешивание: принудительное или свободное

Плотность свежего раствора: ок. 2,2 кг/дм³

Хранение: в сухом помещении в оригинальной закрытой упаковке 12 месяцев, вскрытый мешок использовать в возможно короткий срок

Расход: ок. 20 кг/м²/см толщины стяжки

Упаковка: 25 кг

Очистка: инструменты и приборы сразу после использования очищают водой

Класс пожаробезопасности: А1 согласно постановлению 96/603/EG

Разрешается ходить по стяжке спустя ок. 6 часов*

Полная нагрузка спустя ок. 7 дней*

Время жизни ок. 60 мин.*

Температура применения: +5 - +25 °С.

* – для 23°C и 65% влажности.

Минимальная толщина слоя согласно DIN 18560:

под облицовку плиткой – 40 мм на изоляцию или разделяющую стяжку**;

под паркет, ковровые покрытия, линолеум или ПВХ – 30 мм на изоляцию или разделяющую стяжку**;

в общем случае – 10 мм соединительной стяжки.

** - уменьшение толщины слоя возможно на основании статистического расчета и измерения на основании технических данных материала.

Способ применения:

Для приготовления раствора применяют смеситель, например Estrich-Boy фирмы Brinkmann, PFT, Putzmeister Mixocret и другие. Добавление воды необходимо контролировать, исключая избыток. Время жизни раствора при 20°C составляет ок. 60 мин. Смешение, укладка и обработка должны следовать друг за другом непрерывно. Поверхность должна быть такого размера, чтобы стяжка могла быть использована в течение срока жизни раствора. Более высокие температуры сокращают, низкие – удлиняют время жизни и сроки схватывания раствора.

При изготовлении связующих стяжек бетонное основание предварительно обрабатывается ASO-Haftschlamm-flex. Затем укладывается стяжка.

При выполнении действительны общие правила для цементных стяжек по DIN 18560 и DIN 18353.

Принудительное смешивание:

В смеситель помещается 250 кг ASO-EZ2-PLUS и 16-20 кг воды. Это соответствует заполнению чаши смесителя примерно на 80 %.

При этом сначала барабан смесителя заполняют на половину 125 кг ASO-EZ2-PLUS и ок. 10 кг воды. Потом добавляют ещё 125 кг ASO-EZ2-PLUS и 6-10 кг воды. Время перемешивания должно составлять не менее 4

ASO-EZ2-PLUS

минут, только тогда получается раствор необходимой консистенции.

Свободное смешивание:

Сначала берут 4 кг воды, добавляют 100 кг ASO-EZ2-PLUS и далее 2,5-4 кг воды. Перемешивают 5 минут. Консистенция благодаря добавлению воды становится от землисто-влажной до жестко-пластичной.

Свежую стяжку необходимо оберегать от быстрого высыхания, например при воздействии тепла или сквозняка.

Стяжка пригодна для облицовки плиткой через 3 дня при условии добавления воды 1,7 кг на 25 кг ASO-EZ2-PLUS, температуре окружающей среды и основания +23°C, относительной влажности воздуха 50% и толщине слоя 5 мм.

Измерение влажности проводится по СМ – методике соответствующим прибором.

Примечания:

- Вместо ASO-Haftschlammeflex можно использовать альтернативное покрытие из ASOPLAST – MZ, разведенного с водой 1:1, и смеси из 25 кг ASO-EZ2-PLUS и 5 кг ASO-EZ2.
- Обращать внимание на технические описания продуктов.
- Сокращение времени перемешивания или недостаточное интенсивное перемешивание всех имеющихся веществ может не дать результатов, описанных выше. Быстрое отверждение и высокая прочность в таком случае не могут быть гарантированы.
- При оценке прочности проводится измерение влажности по СМ – методике соответствующим прибором. Следует соблюдать следующие границы: табл. 1.

- Низкие температуры, высокая влажность воздуха и большая толщина слоя замедляют твердение. Опыт показывает, что при пониженных температурах (от +5 до +12°C) связывание воды сильно замедляется, так что отверждение наступает позднее.
- Вода, которая выступает на поверхности стяжки, свидетельствует о повышенном количестве воды (более 2 кг на 25 кг ASO-EZ2-PLUS).
- ASO-EZ2-PLUS может связать воду до 8% своего веса. Избыток воды свыше этого количества должен испариться и вместе с тем замедлит отверждение.
- При возрастающей влажности основания перед нанесением стяжки требуется надежное обустройство гидроизоляции.
- Необходимо проветривание рабочего помещения. Однако следует избегать как сквозняков при обработке и во время процесса твердения, так и прямых солнечных лучей. Внутренняя температура и температура грунта во время нанесения и одну неделю после этого должна составлять +5°C! Увлажнитель воздуха не следует применять первые 3 дня!
- Не рекомендуется добавлять другой цемент или иное вяжущее вещество.
- Не рекомендуется вводить другие добавки.
- Примите во внимание специальную действующую документацию: DIN 18157; DIN 18352; DIN 18560; DIN EN 13813; DIN 1055

Пожалуйста, соблюдайте действующий листок безопасности EG.

GISCODE: ZP1.

Максимальное содержание влаги в стяжке, установленное СМ-прибором

Таблица 1

Верхнее покрытие		Отапливаемое	Не отапливаемое
Непроницаемое для водяного пара покрытие		1,8%	2%
Текстильное покрытие	препятствующее водяному пару	1,8%	2,5%
	пропускающее водяной пар	2,0%	3,0%
Паркет		1,8%	2,0%
Покрытие ламинатное		1,8%	2,0%
Облицовка керамической плиткой природным или бетонным камнем	толстая постель	2,0%	2,0%
	тонкая постель	2,0%	2,0%

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

