

ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва,
Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН 7730241001
КПП 773001001



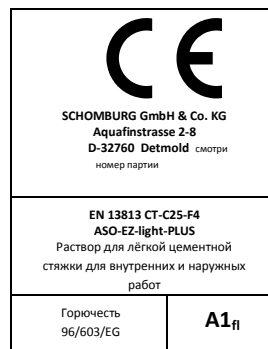
+7 /495/ 648-52-04
6485204@mail.ru
www.gernikon.ru
www.аквафин.рф

ASO®-EZ-light-PLUS

Артикул 2 0538

Лёгкая цементная стяжка

- готовая сухая смесь
- низкий удельный вес
- особенно рекомендуется при реконструкции
- высокая технологическая надёжность материала
- постоянное качество стяжки
- для внутренних и наружных работ
- длительная жизнеспособность раствора



Область применения:

ASO-EZ-light-PLUS является готовой сухой смесью для устройства цементных стяжек с низким удельным весом. Приготовленный с ASO-EZ-light-PLUS раствор пригоден для устройства быстро твердеющих соединительных стяжек, плавающих стяжек по утеплителю или разделяющему слою в качестве эксплуатируемого слоя или как основание для укладки керамической плитки и натурального камня.

При производстве работ руководствуйтесь Общими Правилами для Устройства Цементных Стяжек, изготовленных, согласно DIN 18560 и DIN 18353. Основание должно обладать соответствующей прочностью для восприятия нагрузок, согласно DIN1055.

В местах с наличием нагрузки от влаги стяжку, изготовленную с применением готовой сухой смеси ASO-EZ-LIGHT -Plus, рекомендуется гидроизолировать соответствующими материалами фирмы Шомбург, например AQUAFIN-2K/M.

Технические характеристики:

Основы: Специальный цемент, добавки, специальный лёгкий наполнитель

Стандартный цвет: серый

Расход: ок. 13 кг ASO-EZ-light-PLUS на м² на см толщины стяжки

Удельный вес готовой стяжки: ок. 14 кг/м² на см толщины стяжки

Коэффициент теплопроводности λ: ок. 0,17 Вт/(м*К)

Потребность в воде: 4,5 – 5,5 л / 25 кг ASO-EZ-light-PLUS

Техника замешивания: Смеситель принудительного действия, гравитационный смеситель

Хранение: в сухом прохладном месте, 12 месяцев, в оригинальной закрытой упаковке; вскрытые упаковки использовать незамедлительно.

Температура работы с раствором / температура основания: от +5°C до +25°C

Классификация стяжки: EN 13813 CT-C25-F4

Класс горючести: A1fl, согласно постановлению 96 / 603 / EG

Форма поставки: мешок, 25 кг.

Очистка инструмента: рабочие инструменты и механизмы сразу после использования тщательно промыть водой

ASO®-EZ-light-PLUS

Способность воспринимать нагрузку от ходьбы через*): ок. 48 часов
 Полная нагрузка через*): ок. 28 дней
 Жизнеспособность раствора: ок. 60 минут

*) при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 65%, более высокие температуры укорачивают, низкие температуры удлиняют указанное время.

Минимальная номинальная толщина, согласно DIN 18560

под плиткой	45 мм по утеплителю или разделительному слою*2)
под паркетом, ковровым, линолеумом или ПВХпокрытием	40 мм по утеплителю или разделительному слою*2)
в общем случае	20 мм в виде соединительной стяжки

Способ применения:

Для замешивания рекомендуется применять „EstrichBoy“ фирмы Brinkmann с диаметром шланга 65 мм или другие аналогичные смесители растворов для стяжек, такие как PFT, Putzmeister Mixocret и т.д.. Обращать внимание на потребность воды, не допускать избыточного количества воды! Жизнеспособность раствора составляет примерно 60 минут при +20°C. Замес, подача и укладка раствора должны производиться достаточно быстро и слаженно друг за другом. Площадь заливаемой поверхности должна назначаться из такого расчёта, чтобы она могла быть обработана за время жизнеспособности материала. Высокие температуры укорачивают, а низкие температуры удлиняют жизнеспособность материала и время твердения.

При устройстве соединительных стяжек, на предварительно подготовленное основание (например, одним из струйных методов) при помощи жёсткой щётки нанести ASOCRET-НВ-flex. Стяжка укладывается методом «свежее на свежее» на свеженанесённую суспензию. При производстве работ руководствоваться действующими Общими Правилами для Цементных Стяжек, согласно DIN 18560 и DIN 18353.

Раствор после укладки слегка затереть и, в заключение, заглаживать. Консистенция является правильной, когда образуется поверхность с открытой пористой структурой. Гладкая поверхность с закрытыми порами свидетельствует о чрезмерном количестве воды затворения. Рекомендации по затворению в смесительных и подающих механизмах:

В традиционных смесительных и подающих машинах со смесительной ёмкостью объёмом 220 л, например, Estrich-Boy фирмы Brinkmann, в общей сложности 200 кг ASO-EZ-light-PLUS затворяются 36 – 44 л водопроводной воды.

При этом следует поступать следующим образом: Сначала добавить в смесительный барабан 100 кг ASO-EZ-light-PLUS и ок. 30 л воды. Затем, добавить оставшиеся 100 кг ASO-EZ-light-PLUS и 6 – 14 л воды. Соблюдать полное время перемешивания 2 минуты, т.к. только в таком случае происходит расщепление всех составляющих и устанавливается окончательная консистенция раствора.

Рекомендации по затворению в смесителях гравитационного действия: Сначала налить ок. 9 л воды, насыпать 50 кг ASO-EZ-light-PLUS. Всё перемешать в течение 2-ух минут. Посредством добавления воды довести консистенцию до

ASO®-EZ-light-PLUS

жесткой или пластичной малоподвижной. Свежую стяжку необходимо защищать от чрезмерно быстрого высыхания, например, из-за жары или сквозняка. Мы рекомендуем производить последующий уход нанесением раствора из 1-ой части ASOPLAST-MZ и 2-ух частей воды или укрыванием плёнкой.

Особые указания:

- При выборе более короткого времени перемешивания или, если перемешивание происходит недостаточно интенсивно, расщепление всех составляющих веществ не обеспечивается.
- Для оценки зрелости стяжки необходимо произвести измерения СМ-методом. Следующие граничные величины должны быть соблюдены:

Максимальная влажность стяжки, СМ-метод

покрытие пола		пол без подогрева
паронепроницаемые покрытия		2,0%
текстильные покрытия	затрудняющие диффузию пара	2,5%
	паропроницаемые	3,0%
паркет		2,0%
ламинат		2,0%
керамическая плитка и натуральный или искусственный камень	толстая постель	2,0%
	тонкая постель	2,0%
Измерения СМ-методом производить согласно действующей рабочей инструкции FBH-AD из специализированной информации «Координация смежных работ конструкций полов с подогревом»		

- Низкие температуры, высокая влажность воздуха и большая толщина стяжки замедляют процесс твердения, высыхания и достижения необходимой зрелости стяжки для укладки плитки (см. также ВЕВПамятку «Предпосылки строительных климатических условий для сушки стяжек»). Опыт показывает, что при низких температурах (+5°C до +12°C) связывание воды происходит очень медленно, таким образом, необходимая для укладки плитки зрелость стяжки достигается позже!
- Вода, выступающая на поверхности стяжки, указывает на чрезмерно высокое содержание воды затворения!
- При наличии в основании поднимающейся влаги, перед устройством стяжки необходимо устроить эффективно действующую гидроизоляцию!
- Проветривание места укладки стяжки необходимо. Однако, во время производства работ и в процессе твердения, необходимо предотвращать сквозняк, а также прямые солнечные лучи. Температура пола и внутреннего воздуха во время производства работ и в последующую неделю должна быть минимум +5°C! Не допускается применение осушителей воздуха в первые 3 дня после укладки стяжки!
- Не добавлять дополнительно других цементов или вяжущих!
- Кромочные, технологические, разделительные и деформационные швы необходимо «повторять» и устраивать на предусмотренном месте, применяя соответствующие средства, такие как, например, кромочная лента! Ложные швы необходимо нарезать глубиной до 1/3 толщины стяжки.
- Не применять добавки и заполнители!

- Руководствоваться соответствующими действующими нормами! Например: DIN 18157, DIN 18352, DIN 18560, DIN EN 13813, DIN 1055
Памятки, изданные Немецким Объединением «Стяжка и покрытие»
Специализированная информация «Координация смежных работ конструкций полов с подогревом»
Памятки, изданные Объединением Немецких Специалистов Плиточной Отрасли:
 - [*1] «Указания по устройству гидроизоляции в сочетании с облицовкой и плиточными покрытиями для наружных и внутренних работ»
(Январь, 2005)

[*2] Керамические покрытия полов для высокой механической нагрузки

[*3] Деформационные швы в облицовках и покрытиях из плитки

[*5] Керамические плитки, натуральный и искусственный камень в конструкциях полов на цементном вяжущем по слою утеплителя

[*6] Керамические плитки, натуральный и искусственный камень в конструкциях полов с подогревом на цементном вяжущем

[*7] Конструкции покрытий из плитки за пределами зданий

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продаж и поставок. При возникновении вопросов по примененному материалу в случаях, не упомянутых в данном техническом описании, обратитесь в нашу техническую консультационную службу. Данное техническое описание является переводом с немецкого языка и не учитывает местные строительные и правовые нормы. Оно должно применяться в виде общих рекомендаций к продукту. Первоисточником (например, в случае противоречий) является версия технического описания на немецком языке.