

ISOMAT AK-RAPID FLEX

(ИЗОМАТ АК-РАПИД ФЛЕКС)



Быстрозхватывающийся гибкий полимерцементный клей для плитки

Описание

ISOMAT AK-RAPID FLEX - быстрозхватывающийся полимерцементный клей для плитки. Обеспечивает высокую начальную и конечную адгезию к основанию, а также влагостойкость и эластичность. Клей с абсолютной тиксотропностью (нулевое сползание по вертикали). Классифицируется как клей с абсолютной тиксотропностью (нулевое сползание). Классифицируется как клей типа C2 FT S1 в соответствии с требованиями стандарта EN 12004 и EN 12002.

Область применения

ISOMAT AK-RAPID FLEX применяется для крепления пористой и непористой плитки на стены и пол как внутри, так и снаружи помещений. Основание: бетон, кирпичная кладка, штукатурка т.д., особенно в местах, где требуется высокая адгезия, эластичность и влагостойкость. Идеален в случае, когда покрытие необходимо быстро ввести в эксплуатацию.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый, белый
Требуется воды:	6,50 л/25 кг мешок
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Толщина слоя клея:	до 10 мм
Работопригодность:	минимум 90 минут
Время открытой выдержки:	минимум 20 минут
Минимальное время корректировки плитки:	минимум 10 минут
Сползание по вертикали:	≤ 0,5 мм

Можно затирать на стене: через 1 час
Можно затирать на полу: через 1-3 часа

Адгезия:

- через 6 часа: $\geq 0,50 \text{ Н/мм}^2$
- через 28 дней: $\geq 1,60 \text{ Н/мм}^2$
- при подогреве до +70°C: $\geq 1,60 \text{ Н/мм}^2$
- погружение в воду: $\geq 1,40 \text{ Н/мм}^2$
- после 25 циклов мороз-тепло: $\geq 1,20 \text{ Н/мм}^2$

Способность к деформации по EN 12002: > 2,50 мм

Температура эксплуатации: от -30°C до +90°C

Все испытания проводились в соответствии с требованиями стандартов EN 12004 и EN 12002.

Инструкции

1. Подготовка основания

Основание, на которое крепится плитка, должно быть тщательно очищено от пыли, рыхлых частиц, краски и т.д. Перед нанесением материала рекомендуется смочить поверхность.

2. Нанесение

ISOMAT AK-RAPID FLEX постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. Для нанесения ISOMAT AK-RAPID FLEX используется зубчатый мастерок, позволяющий равномерно распределять материал по поверхности. Плитку вдавить в слой клея и зафиксировать её в нужном положении. Плитка должна быть уложена на слой ISOMAT AK-RAPID FLEX в течение 20 минут, во избежание образования пленки на

поверхности клея, которая ухудшает адгезию.

Расход

Около 1,5-4,0 кг/м², в зависимости от размера зубьев на мастерке и типа основания.

Упаковка

Поставляется в бумажных мешках по 25 кг. Цвет: белый, серый.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 6 месяцев с даты производства в невскрытой заводской упаковке в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Перед нанесением клея на очень пористые основания, такие как: пенобетон, гипсовые панели, ДСП поверхность основания необходимо прогрунтовать UNI-PRIMER.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

ISOMAT AK-RAPID FLEX GREY



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

13

EN 12004:2007+A1:2012
DoP No.: ISOMAT AK-RAPID FLEX
GREY/1050-01
NB: 2032

Improved, deformable, fast setting, cementitious adhesive with reduced slip, for internal and external tiling.

Reaction to fire	Class A1
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- Early tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm ²
- initial tensile adhesion strength	≥ 1 N/mm ²
Durability, for	
- tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1 N/mm ²
- tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1 N/mm ²
- tensile adhesion strength after freeze thaw cycles	≥ 1 N/mm ²

ISOMAT AK-RAPID FLEX



ISOMAT AK-RAPID FLEX WHITE

ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 13	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-RAPID FLEX WHITE/1051-01 NB: 2032 Improved, deformable, fast setting, cementitious adhesive with reduced slip, for internal and external tiling.	
Reaction to fire	Class A1
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- Early tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm ²
- initial tensile adhesion strength	≥ 1 N/mm ²
Durability, for	
- tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1 N/mm ²
- tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1 N/mm ²
- tensile adhesion strength after freeze thaw cycles	≥ 1 N/mm ²

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
MAIN OFFICES - FACTORY:
17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Поскольку не имеется какой-либо возможности проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала предоставляются без гарантии нашей компании. Вследствие этого, Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию и условиям работ. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

