

ISOMAT AK-25

(ИЗОМАТ АК 25)

Высококачественный полимерцементный клей с исключительной гибкостью для крепления любого типа плитки на деформируемые и вибрирующие основания

Описание

ISOMAT AK-25 – Высококачественный полимерцементный клей для плитки, обладающий исключительной гибкостью. Имеет абсолютную тиксотропность (нулевое сползание по вертикальной поверхности) и увеличенное время открытой выдержки на основании.

Классифицируется как клей типа C2 TE S2 в соответствии с требованиями стандарта EN 12004.

Область применения

ISOMAT AK-25 применяется для укладки пористой и непористой плитки (например, плитка грейс), природного камня, декоративного кирпича, плиток больших размеров и т.д. на стены и пол. Особенно эффективен для оснований, где требуется высокая гибкость, адгезия и влагоустойчивость, для вибрирующих и нестабильных оснований, такие как: балконы, террасы, полы с подогревом, металлические и деревянные поверхности, старый слой плитки, плавательные бассейны и т.д. Материал наносится как внутри, так и снаружи помещений.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый, белый
Требуется воды:	7,25-7,75 л/мешок 25 кг
Температура нанесения:	от +5 ⁰ С до +35 ⁰ С
Толщина слоя клея:	до 15 мм
Работопригодность:	минимум 6 часов
Время открытой выдержки:	минимум 30 мин
Минимальное время корректировки плитки:	минимум 30 мин

Сползание по вертикали:	≤ 0,5 мм
Можно затирать на стене:	через 4-8 часов
Можно затирать на полу:	через 24 часа
Адгезионная прочность:	
• через 28 дней:	≥ 2,00 Н/мм ²
• при подогреве до +70 ⁰ С:	≥ 2,00 Н/мм ²
• при погружении в воду:	≥ 1,20 Н/мм ²
• после 25 циклов замораживания – размораживания:	≥ 1,20 Н/мм ²
Температура эксплуатации:	от -30 ⁰ С до +90 ⁰ С
Способность к деформации по EN 12004-2:	> 5,0 мм

Все испытания проводились в соответствии с требованиями стандарта EN 12004-2.

Инструкции

1. Подготовка основания

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

2. Нанесение

ISOMAT AK-25 постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. После перемешивания необходимо дать смеси отстояться около 5 минут, после чего повторно слегка перемешать.

Для нанесения используется зубчатый мастерок, позволяющий равномерно распределять материал по поверхности. Плитку вдавить в слой клея и зафиксировать ее в нужном положении. Плитка должна быть уложена на слой клея в течение 30 минут, во избежание образования пленки, которая ухудшает адгезию.

ISOMAT AK-25

Расход

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

Упаковка

ISOMAT AK-25 поставляется в бумажных мешках по 25 кг и в полиэтиленовых мешках по 5 кг.

Срок годности – Хранение

- Бумажный мешок 25 кг:
12 месяцев с даты производства.
- Полиэтиленовые мешки по 5 кг:
18 месяцев с даты производства.

Вышеуказанные сроки хранения действуют при хранении материала в невскрытой заводской упаковке в помещениях, защищенных от влаги и мороза.

Важные пометки

- ISOMAT AK-25 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 и т.д. поверхность основания необходимо предварительно прогрунтовать с помощью акриловой грунтовки UNI-PRIMER.
- Изучите инструкции о предотвращении риска и советы о мерах безопасности, которые указаны на мешке.

ISOMAT AK-25 GREY



ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
10

EN 12004:2007+A1:2012
DoP No.: ISOMAT AK-25 GREY/1007-01
NB: 2032

Improved highly deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time, for internal and external tiling.

Reaction to fire	Class E
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- 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-25

ISOMAT AK-25 WHITE

	
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 10	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-25 WHITE/1008-01 NB: 2032 Improved highly deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time, for internal and external tiling.	
Reaction to fire	Class E
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- 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 576 029
www.isomat.ru e-mail: info@isomat.ru