

ISOMAT AK-22

(ИЗОМАТ АК-22)

Высококачественный полимерцементный клей с повышенной гибкостью для всех типов плитки, в том числе для оснований, подвергаемых воздействиям вибрации

Описание

ISOMAT AK-22 - высококачественный полимерцементный клей для плитки. Обеспечивает высокую начальную и конечную адгезию к основанию, а также влагостойкость и эластичность. Классифицируется как клей с абсолютной тиксотропностью (нулевое сползание).

Классифицируется как клей типа C2 TE S1 в соответствии с требованиями стандарта EN 12004.

Область применения

ISOMAT AK-22 применяется для крепления пористой и непористой плитки (типа «грэйс»), природного камня, декоративного кирпича, плитки больших размеров, стеклянной мозаики и т.д. на стены и пол как внутри, так и снаружи помещений. Клей особенно эффективен для укладки плитки в помещениях, где требуется высокая эластичность, адгезия к основанию и влагостойчивость (например, слой старого плиточного покрытия, полы с подогревом, металлические поверхности, плавательные бассейны, гипсокартонные листы и т.д.).

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый, белый
Требуется воды:	7,50-8,00 л/25 кг
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Толщина слоя клея:	до 15 мм
Работопригодность:	минимум 6 часов
Время открытой выдержки:	минимум 30 минут
Минимальное время корректировки плитки:	минимум 30 минут
Сползание по вертикали:	≤ 0,5 мм

Можно затирать на стене: через 3-8 часов

Можно затирать на полу: через 24 часа

Адгезия:

- через 28 дней: ≥ 1,90 Н/мм²
- при подогреве до +70°C: ≥ 1,90 Н/мм²
- погружение в воду: ≥ 1,50 Н/мм²
- после 25 циклов мороз-тепло: ≥ 1,50 Н/мм²

Температурный интервал: от -30°C до +90°C

Способность к деформации по EN 12004-2: ≥ 2,5 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, краски и т.д. Перед нанесением материала рекомендуется смочить поверхность.

2. Нанесение

ISOMAT AK-22 постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. После перемешивания нужно дать смеси отстояться около 5 минут, после чего повторно слегка перемешать. Для нанесения ISOMAT AK-22 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-22 в течение 30 минут, во избежание образования пленки на поверхности клея, которая ухудшает адгезию.



ISOMAT AK-22

Расход

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

Упаковка

ISOMAT AK-22 поставляется в бумажных мешках по 25 кг и 15 кг и 25 кг и в полиэтиленовых мешках по 5 кг.

Срок годности - Хранение

- Бумажный мешок 25 кг и 15 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

- 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 грунтовать UNI-PRIMER.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на мешке.

ISOMAT AK-22 GREY



ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece
08

EN 12004:2007+A1:2012
DoP No.: ISOMAT AK-22 GREY/1005-01
NB: 2032

Improved 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-22

ISOMAT AK-22 WHITE

	
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece 08	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-22 WHITE/1006-02 NB: 2032 Improved 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