

ISOMAT AK-MARBLE

(ИЗОМАТ АК-МРАМОР)



Быстросхватывающийся полимерцементный клей для мрамора и гранита

Описание

ISOMAT AK-MARBLE -быстросхватывающийся полимерцементный клей для мрамора и гранита. Обеспечивает высокую начальную и конечную адгезию к основанию, а также влагостойкость. Обладает продолжительным временем между нанесением клея на поверхность и креплением на него плитки. Предотвращает образование пятен на мраморе благодаря быстрому удерживанию воды. Классифицируется как клей типа C2 E S1 в соответствии с требованиями стандарта EN 12004 и EN 12002.

Область применения

ISOMAT AK-MARBLE применяется для крепления мрамора и гранита на стены и пол как внутри, так и снаружи помещений. В условиях, когда требуется повышенная адгезия к основанию и влагостойкость.

Технические характеристики

Вид:	цементный порошок
Цвет:	серый, белый
Требуется воды:	6,75 л/25 кг
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Толщина слоя клея:	до 10 мм
Работопригодность:	минимум 6 часов
Время открытой выдержки:	минимум 30 минут
Минимальное время корректировки плитки:	минимум 30 минут
Можно затирать на стене:	через 3-8 часов
Можно затирать на полу:	через 24 часа

Адгезия:

- через 24 часа: $\geq 0,50 \text{ Н/мм}^2$
- через 28 дней: $\geq 1,80 \text{ Н/мм}^2$
- при подогреве до +70°C: $\geq 1,80 \text{ Н/мм}^2$
- погружение в воду: $\geq 1,50 \text{ Н/мм}^2$
- после 25 циклов мороз-тепло: $\geq 1,50 \text{ Н/мм}^2$

Температурный

интервал: от -30°C до +90°C

Способность к деформации

по EN 12002: $> 2,50 \text{ мм}$

Все испытания проводились в соответствии с требованиями стандарта EN 12004.

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-MARBLE постепенно добавляется в воду при постоянном перемешивании до образования однородной массы. Для перемешивания рекомендуется использовать низкооборотистую дрель. После перемешивания нужно дать смеси отстояться около 10 минут, после чего повторно слегка перемешать. Для нанесения Isomat® AK-MARBLE 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-MARBLE в течение 30 минут, во избежание образования пленки на

поверхности клея, которая ухудшает адгезию.

Расход

Около 1,5-6,0 кг/м², в зависимости от размера зубьев на мастерке и типа основания.

Упаковка

ISOMAT AK-MARBLE поставляется в бумажных мешках по 25 кг.

Срок годности - Хранение

Срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления при хранении 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 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-MARBLE/1044-01
NB: 2032

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

Reaction to fire	Class A1
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 722 475
www.isomat.net e-mail: info@isomat.net