Технічний бюлетень

ISOMAT AK-MARBLE

Високоефективний полімерцементний клей для мармуру та граніту

Опис

ISOMAT AK-MARBLE - це швидкотвердіючий, полімерцементний клей для мармуру та граніту із збільшеним часом схоплювання. Продукт забезпечує високу початкову та кінцеву адгезійну міцність і вологостійкість. Завдяки спеціально підібраним наповнювачам і добавкам, має чудову пластичність та забезпечує легкість нанесення.
Крім того, його вдосконалена формула забезпечує нанесення більш товстим клейовим шаром, який залишається стабільним під час укладання плитки, що робить його ідеальним для роботи з нерівними основами.
Завдяки своїй водозв'язуючій здатності добре підходить для чутливих до плям матеріалів, таких як мармур.
Сертифікований відповідно до EN 12004 та класифікується як клей типу C2 E S1. Має маркування CE.

Сфери застосування

ISOMAT AK-MARBLE підходить для приклеювання мармуру або граніту до стін і підлоги. Ідеально підходить у випадках, коли потрібна висока адгезія та вологостійкість. Також підходить для теплих підлог. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

Технічні дані

Форма:	цементний розчин
Колір:	білий
Потреба у воді:	6,75-7,25 л/25 кг
Температура нанесення:	від +5°C до +35°C
Товщина шару:	до 15 мм
Життєздатність:	щонайменше 6 год
Час відкритої витримки:	щонайменше 30 хв
Мінімальний час коригування плитки:	щонайменше 30 хв
Можна затирати на стіні:	через 3-8 год
Можна затирати на підлозі:	через 24 год

Міцність адгезії після:

• 24 години:	≥ 0,50 Н/мм²
• 28 днів:	≥ 1,80 Н/мм²
• нагрівання до +70°C:	≥ 1,80 Н/мм²
• занурення у воду:	≥ 1,50 Н/мм²
• 25 циклів заморожування -розморожування:	≥ 1,50 Н/мм²

Робоча температура: від -30°C до +90°C

Поперечна деформація: > 2,5 мм (EN 12004-2)

Всі вимірювання проводились відповідно до стандарту EN 12004-2.

Вказівки щодо застосування

1. Поверхня для нанесення

Основа повинна бути чистою, знежиреною, не містити пилу, фарби, незакріплених частинок тощо. Перед нанесенням основу рекомендується зволожити.

2. Процедура нанесення

ISOMAT AK-MARBLE поступово додають у воду при безперервному перемішуванні до утворення однорідної пасти. Для змішування рекомендується використовувати низькошвидкісний дриль-міксер.
Суміш слід залишити приблизно на 5 хвилин, а потім знову злегка перемішати. Клей для плитки рівномірно розподіляється по всій поверхні зубчастим шпателем. Плитку слід щільно зафіксувати в потрібному положенні.
Після нанесення суміші необхідно вкласти плитку протягом 30 хвилин, щоб уникнути утворення «плівки», тобто до того, як клей почне схоплюватися.

Витрата

1,5-6,0 кг/м², залежно від висоти зубців шпателю та типу основи.

Упаковка

ISOMAT AK-MARBLE постачається в паперових мішках по 25 кг.

ISOMAT AK-MARBLE

Термін придатності — Зберігання

12 місяців з дати виробництва, за умови зберігання в оригінальній, невідкритій упаковці, в сухому, захищеному від морозу місці.

Примітки

- Цемент у складі продукту ISOMAT AK-MARBLE реагує з водою, утворюючи лужні розчини, а отже класифікується як речовина подразнюючої дії.
- Дуже пористі поверхні, такі як газобетон, гіпсокартон, ДСП тощо, необхідно спочатку заґрунтувати акриловою ґрунтовкою UNI-PRIMER.
- В разі укладання мармурової або гранітної плитки на основи з високим ступенем поглинання та чутливості до плям, будь ласка, зверніться до відділу технічної підтримки ISOMAT. Також рекомендується провести тестування на невеликій ділянці перед нанесенням на всю поверхню.
- Перед застосуванням ознайомтеся з інструкціями щодо правил безпеки та застережень, зазначених на упаковці.

CE

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

EN 12004:2007+A1:2012
DoP №: ISOMAT AK-MARBLE/1044-02
NB: 2032

Цементний клей з покращеною здатністю до деформації і подовженим часом відкритої витримки на основу для облицювання плиткою всередині та зовні приміщень.

Реакція на вогонь:	Клас E
Виділення небезпечних речовин:	Див. паспорт безпеки матеріалу
Міцність зчеплення:	
- початкова міцність на розрив	≥ 1 Н/мм^2
Стійкість:	
- міцність на розрив після термічного старіння	≥ 1 Н/мм^2
- міцність на розрив після занурення у воду	≥ 1 Н/мм^2
- міцність на розрив після циклів заморожування-розморожування	≥ 1 Н/мм^2

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
ГОЛОВНИЙ ОФІС: САЛОНІКИ, ГРЕЦІЯ
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece (Греція)
Тел.: +30 2310 576000
www.isomat.eu ел. пошта: support@isomat.eu

Технічна інформація та інструкції, надані в цьому бюлетені, базуються на знаннях та досвіді відділу досліджень та розробки нашої компанії, а також на результатах практичного застосування цього продукту протягом тривалого часу. Оскільки умови використання продукту на об'єктах не контролюються нашою компанією, рекомендації та поради щодо способу його застосування надаються без гарантії. Отже, відповідальність за підтвердження придатності вибраного продукту для передбаченого застосування покладається на користувача. Цей випуск технічного бюлетеня автоматично скасовує чинність будь-якого попереднього випуску, присвяченого тому самому продукту. | Випуск: 17.06.2025