

Циментово лепило за плочки

Описание

ISOMAT AK 9 е лепило за плочки на циментова основа. Предлага висока начална и крайна якост на адхезия. Класифицира се като лепило тип С1 спрямо EN 12004.

Приложение

ISOMAT AK 9 е подходящо за лепене на керамични плочки на стени и подове, за външна и вътрешна употреба върху основи от бетон, мазилки, тухли и др.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив, бял
Необходима вода:	6,00 l/торба 25 kg
Работна температура:	от +5°C до +35°C
Дебелина на полагане:	до 10 mm
Живот на сместта в съда:	мин. 6 h
Време за полагане:	мин. 20 min
Време за корекции:	мин. 30 min
Фугиране на стени:	след 3-8 h
Фугиране на подове:	след 24 h
Якост на адхезия:	
• 28 дни:	$\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$
• при загряване +70°C:	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
• при престой под вода:	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
• 25 цикли замразяване-размразяване:	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
Температурна устойчивост:	от -15°C до +60°C

Класифицирано по стандарт EN 12004.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхността трябва да бъде почистена от прах, кал, боя, остатъчни материали и др. Препоръчително е да се навлажни преди полагането.

2. Полагане

ISOMAT AK 9 се добавя постепенно към водата при непрекъснато бъркане до получаване на пастообразна смес. Препоръчва се нискооборотен миксер за смесване. Сместта се оставя около 10 мин. да престои и отново леко се разбърква. Нанася се върху основата с назъбена шпатула по традиционния начин на полагане. Плочката се фиксира чрез притискане на желаното място. Ако върху намазаната основа до 20 мин. не се поставят плочките се образува кора, която пречи на сцеплението с плочката.

Еластификация

Върху основи, подложени на вибрации или резки смени на температурата, като гипскартон, дървени плоскости, подово отопление, тераси, и др. се препоръчва еластификация на лепилото. Това се постига с добавяне на 5-10 kg ADIFLEX-B на 25 kg ISOMAT AK 9 и съответното количество вода.

Разход

1,5-4,0 kg/m², в зависимост от вида на основата и плочките.

Опаковка

Предлага се в хартиени торби от 25 kg.

Трайност - Съхранение

12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригиналните, неразпечатани опаковки, на места защитени от влага и измръзване.

Забележки

- Продуктът съдържа цимент, който предизвиква алкална реакция с водата и се определя като дразнител.
- При нестабилни основи или абсорбиращи повърхности се грундира с акрилен грунд UNI-PRIMER.
- Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.

CE	
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.: 07/EN 12004:2007+A1:2012/01/25-07-13 NB: 2001 Normal setting cementitious adhesive, for internal and external tiling.	
Reaction to fire	Class A1
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- initial tensile adhesion strength	≥ 0,5 N/mm ²
Durability, for	
- tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 0,5 N/mm ²
- tensile adhesion strength after water immersion	≥ 0,5 N/mm ²
- tensile adhesion strength after freeze thaw cycles	≥ 0,5 N/mm ²

Техническата информация и указания в този технически проспект са въз основа на познания и експерименти на лабораторията за пручване и разработка на нови продукти на ISOMAT и дългогодишно приложение на продукта в практиката. Съветите и предложенията относно ползването на материалите се дават без гаранция, понеже определените условия по време на изпълнението са извън контрола на нашата фирма. Това е отговорност на изпълнителя, който трябва да бъде сигурен, че материала е подходящ за съответното изпълнение и условията при които се прилага. Настоящия технически проспект автоматично анулира предишните касаещи същия продукт.

