

Техническа характеристика

ISOMAT AK-9

Циментово лепило за плочки

Описание

ISOMAT AK-9 е циментово лепило за плочки. Притежава високи начална и крайна адхезия и устойчивост на влага. Класифицира се като лепило тип C1 според EN 12004.

Приложение

ISOMAT AK-9 е подходящо за лепене на керамични плочки на стени или подове, върху повърхности от бетон, зидария, мазилки, замазки и т.н. За вътрешно и външно приложение.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив, бял
Необходима вода:	6,00-6,50 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 използване на нискооборотен миксер. Сместта се оставя около 5 мин. да престои и леко се разбърква отново. Нанася се върху основата с назъбена шпатула по традиционния начин на полагане. Плочката се фиксира чрез притискане. Ако върху намазаната основа до 20 мин. не се поставят плочките се образува кора, която пречи на сцеплението с плочката. В този случай сместта се отстранява и се заменя с нова.

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 до 3,15 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

ISOMAT AK 9 се предлага се в хартиени торби от 25 kg.

ISOMAT AK-9


Трайност – Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от влага и ниски температури.


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.

ISOMAT AK-9 СИВ

	
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-9 GREY/1009-01 NB: 2032 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

ISOMAT AK-9 БЯЛ

	
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-9 WHITE/1010-01 NB: 2032 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

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНАЛ ЕООД
 СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ
 СОФИЯ 1839, бул. „Ботевградско шосе“ № 348
 Tel.: +359 2 934 9895, Fax: +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg