

Циментово лепило за плочки, с нулево свличане

Описание

ISOMAT AK 10 е висококачествено лепило на циментова основа. Има висока начална и крайна якост на адхезия и устойчивост на влага. Има нулево свличане. Класифицира се като лепило тип C1 T спрямо EN 12004.

Приложение

ISOMAT AK 10 е подходящо за лепене на керамични плочки, теракот и фаянс върху стени и подове, както и на термоизолационни плоскости. За вътрешна и външна употреба.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив, бял
Необходима вода:	6,75 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
Свличане:	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Фугиране на стени:	след 3-8 h
Фугиране на подове:	след 24 h
Якост на адхезия:	
• 28 дни:	$\geq 1,10 \text{ N/mm}^2$
• при загряване +70°C:	$\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
• при престой под вода:	$\geq 0,65 \text{ N/mm}^2$
• 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 10 се добавя постепенно към водата при непрекъснато бъркане до получаване на пастообразна смес. Препоръчва се използване на нискооборотен миксер. Сместта се оставя около 10 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 5-10 kg ADIFLEX-B на 25 kg ISOMAT AK 10 и съответното количество вода.

Разход

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

Опаковка

Предлага се в найлонови торби от 5 kg и хартиени торби от 25 kg.

Трайност - Съхранение

- Опаковки от 25 kg:
12 месеца от датата на производството
- Опаковки от 5 kg:
18 месеца от датата на производството

Посочените по-горе срокове са валидни, ако продукта 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-10 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-10 GREY/1011-01
NB: 2032

Normal setting cementitious adhesive with reduced slip, 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-10 WHITE

	
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-10 WHITE/1012-01 NB: 2032 Normal setting cementitious adhesive with reduced slip, 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.

