

Техническа характеристика

ISOMAT AK-22

Висококачествено, екстра флексово, полимер-циментово лепило за всички видове плочки, дори и върху основи, подложени на вибрации

Описание

ISOMAT AK-22 е висококачествено, полимерно циментово лепило за плочки. Притежава високи начална и крайна адхезия, устойчивост на влага и еластичност. Лепило без свличане и с отворено време за работа.

Класифицира се като лепило тип C2 TE S1 според EN 12004. Притежава CE маркировка.

ISOMAT AK-22 получи екологична продуктова декларация (EPD), след оценка на въздействието върху околната среда през жизнения му цикъл. Регистрационен номер: S-P-06170, The International EPD® System.

Области на приложение

ISOMAT AK-22 е подходящо за лепене на абсорбиращи или неабсорбиращи плочки, гранитогрес, естествени камъни, декоративни тухли, широкоформатни плочки, стъклокерамика и т.н., на стени или подове, върху различни повърхности, специално на места при които се изискват висока адхезия, еластичност и устойчивост на влага (като стари плочки, подове с подово отопление, метални повърхности, плувни басейни, гипсокартон и т.н.). За вътрешно и външно приложение.

Технически характеристики

Вид:	циментова смес
Цветовете:	сив, бял
Необходима вода:	7,50-8,00 l/за 25 kg
Температура на полагане:	от +5°C до +35°C
Дебелина на полагане:	до 15 mm
Живот на сместа:	поне 6 h
Отворено време за полагане:	поне 30 min
Отворено време за малки поправки:	поне 30 min
Свличане:	≤ 0,5 mm

Фугиране на стени: след 3-8 h

Фугиране на подове: след 24 h

Якост на адхезия след:

- 28 дни: $\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$
- нагряване при +70°C: $\geq 2,00 \text{ N/mm}^2$
- потопяване във вода: $\geq 1,30 \text{ N/mm}^2$
- 25 цикъла замразяване/размразяване: $\geq 1,40 \text{ N/mm}^2$

Температурата устойчивост: от -30°C до +90°C

Деформация според EN 12004-2: $> 2,5 \text{ mm}$

Всички изпитвания са проведени съгласно EN 12004-2.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхността върху която ще се полага лепилото трябва да е здрава и чиста, без прах, боя и други замърсявания.

Преди полагане, се препоръчва основата да се навлажни цялостно.

2. Полагане

ISOMAT AK-22 се добавя постепенно към направната вода, при непрекъснато разбъркване, до образуване на еднородна смес. Препоръчва се, за смесване да се използва нискооборотен миксер.

Готовата смес се оставя за около 5 минути да „узрее“, след което се разбърква отново. Лепилото се полага равномерно върху цялата повърхност с назъбена маламашка. Плочките се фиксират чрез притискане на желаното място.

Положеното лепило трябва да се покрие с плочки в рамките на 30 минути, преди повърхността на лепилото да е започнала да изсъхва.

Разход

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



ISOMAT AK-22

Опаковка

Предлагат се:

- 5 kg опаковки в сив и бял цвят,
- 15 kg опаковки в бял цвят.
- 25 kg опаковки в сив и бял цвят.

Срок на годност - Съхранение

Срок на годност:

- Опаковки от 15 kg и 25 kg:
12 месеца от датата на производство.
- Опаковки от 5 kg:
18 месеца от датата на производство.

Посочените по горе стойности са в сила, ако материала се съхранява в неразпечатани опаковки на места защитени от влага и ниски температури.

Забележки

- ISOMAT AK-22 съдържа цимент който реагира с водата и образува алкални разтвори, поради което се класифицира като дразнител.
- Много порьозни повърхности, като пенобетон, гипскартон и т.н. трябва предварително да се грундират с акрилен грунд UNI-PRIMER.
- Консултирайте се с инструкциите за безопасна употреба и предпазни мерки, посочени върху опаковката.

ISOMAT AK-22 СИБ



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-22 GREY/1005-01
NB: 2032

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

Reaction to fire	Class E
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 AK-22

ISOMAT AK-22 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-22 WHITE/1006-02 NB: 2032 Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time, for internal and external tiling.	
Reaction to fire	Class E
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

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