

# AK-STONE

## Едроструктурно лепило за плочки и естествени камъни

### Описание

AK-STONE е висококачествено лепило на циментова основа, с едра структура, за полагане с дебелина до 15 мм. Характеризира се с висока адхезия, висока начална и крайна якост и водоуплътност. Има голямо технологично време за работа. Класифицира се като лепило тип С1 Е, според EN 12004.

### Приложение

AK-STONE е висококачествено лепило на циментова основа, което се използва за лепене на естествени камъни и керамични плочи. Полага се върху стени и подове, върху основи от бетон, тухли, мазилки и др. За вътрешна и външна употреба.

### Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив, бял
Необходима вода:	6 кг/торба 25 кг
Работна температура:	от +5°C до +35°C
Дебелина на полагане:	до 15 мм
Живот на сместта в съда:	минимум 6 часа
Време на полагане:	минимум 30 мин.
Време за корекция:	минимум 30 мин.
Фугиране на стени:	след 3-8 часа
Фугиране на подове:	след 24 часа
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 водата:	$\geq 0,65 \text{ N/mm}^2$
• 25 цикъла 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 полагане.

#### 2. Полагане

AK-STONE 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 леко се разбърква отново. Нанася се върху основата с назъбена маламашка по традиционния начин на полагане. Плочката се фиксира чрез притискане на желаното място. Ако върху намазаната основа до 30 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 кг ADIFLEX-B на 25 кг. AK-STONE и съответното количество вода.

# AK-STONE

---

## Разход

2,0-8,0 кг/м<sup>2</sup>, в зависимост от вида на основата и плочките.

## Опаковка

Предлага се в хартиени торби от 25 кг.

## Съхранение

Срок на годност на неразпечатани опаковки - минимум 12 месеца. Да се съхранява на сухо.

## Забележка

- 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.
  - Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.
-