

АК 22

Висококачествено еластично полимерно лепило за особено трудни основи

Описание

АК 22 е висококачествено лепило за плочки на циментова основа, усилено с полимерни смоли. Осигурява висока начална и крайна якост на адхезия, еластичност и устойчивост на влага. Има нулево свличане и голямо отворено време за полагане.

Класифицира се като лепило тип С2 ТЕ S1, спрямо EN 12004 и EN 12002.

Приложение

АК 22 е подходящо за лепене на абсорбиращи и неабсорбиращи плочки, естествен камък, декоративни и големи по размери плочки и др., за стени и подове, върху различни основи и специално на места, където се изисква голяма адхезия, еластичност и водоустойчивост (върху стари плочки, подове с подово отопление, метални повърхности, басейни и др.). За вътрешна и външна употреба.

Технически характеристики

Вид:	циментов прах
Цвят:	сив, бял
Необходима вода:	7,75 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.
Свличане:	≤0,5 мм
Фугиране на стени:	след 3-8 часа
Фугиране на подове:	след 24 часа

Якост на адхезия:

- 28 дни: $\geq 1,90 \text{ N/mm}^2$
- при загряване +70°C: $\geq 1,90 \text{ N/mm}^2$
- при престой под вода: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$
- 25 цикъла замразяване-размразяване: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$

Температурна

устойчивост: от -30°C до +90°C

Поемане на деформации

спрямо EN 12002: > 2,5 mm

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

АК 22 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.

AK 22

Разход

1,5-4,0 кг/м², в зависимост от вида на основата и плочките.

Опаковка

Предлага се в хартиени торби от 25 кг.

Съхранение

Срок на годност на неразпечатани опаковки - 12 месеца, на места защитени от влага и замръзване.

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.
-