СИСТЕМА HOME (BASE / FINISH)

Полимерно-модифицирана микроциментна система за интериорни подове и стени

1. ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

HOME е двуслойна сухоматериална микроциментна система за създаване на безшевни, декоративни покрития. Състои се от два продукта – HOME BASE и HOME FINISH, които се смесват само с вода. Формулирана е на база премиум бял цимент (CEM I 52.5 R), минерални пълнители с контролирана зърнометрия и редиспергируеми смоли.

- **HOME BASE:** Основен, армиран с кварцова фракция (0.1–0.6 mm) слой, осигуряващ висока конструктивна якост, стабилност и изравняване.
- **HOME FINISH:** Супер-фин финишен слой с микро-мраморен пълнител за постигане на копринено гладък и плавен декоративен рисунък.

2. ФИЗИКО-МЕХАНИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ (БДС EN 13813 / БДС EN 998-1)

Технически показател	HOME BASE	HOME FINISH	Стандарт
Форма и цвят	Бял прах с кварц	Супер-фин бял прах	Визуален
Якост на натиск (28 дни)	**≥ 35.0 N/mm² (C35)**	**≥ 30.0 N/mm² (C30)**	EN 13892-2
Якост на огъване (28 дни)	**≥ 8.0 N/mm² (F7)**	**≥ 7.0 N/mm² (F7)**	EN 13892-2
Адхезия / Сцепление	**≥ 1.8 N/mm² (B1.5)**	**≥ 1.5 N/mm² (B1.5)**	EN 13892-8
Устойчивост на износване (Böhme)	**≤ 10 cm³/50 cm² (A12)**	**≤ 12 cm³/50 cm² (A12)**	EN 13892-3
Вода за смесване	0.230 L / kg (4.60 L / 20 kg)	0.250 L / kg (5.00 L / 20 kg)	Лабораторен
Плътност на пресния разтвор	~1.95 kg/dm³	~1.80 kg/dm³	EN 1015-6
Живот на сместа (Pot life)	45 – 60 мин (при 20°C)	45 – 60 мин (при 20°C)	-
Реакция на огън	Клас $A1_{fl}$ (Негорим)	Клас $A1_{fl}$ (Негорим)	EN 13501-1

Класификация по БДС EN 13813: CT-C35-F7-A12-B1.5 (BASE) / CT-C30-F7-A12-B1.5 (FINISH)

3. РАЗХОДНИ НОРМИ & ОПАКОВКА

Разходна норма:

• **HOME BASE:** ~1.4 – 1.5 kg/m² за 1 mm дебелина.

• **HOME FINISH:** ~0.4 – 0.5 kg/m² за слой.

• **Общ системен разход:** ~2.5 – 3.0 kg/m² за пълния системен цикъл.

Опаковка & Съхранение:

• Кофи по 20 kg.

• Срок на годност: 12 месеца от датата на производство в запечатана опаковка, на сухо място, защитено от замръзване (+5°C до +30°C).