СИСТЕМА OFFICE (BASE / FINISH)

Високоустойчива микроциментна система за търговски, обществени и интензивни интериорни среди

1. ОПИСАНИЕ НА СИСТЕМАТА

OFFICE е професионална двуслойна сухоматериална микроциментна система, формулирана за среди с интензивно пешеходно и механично натоварване. Състои се от два продукта – OFFICE BASE и OFFICE FINISH, които се смесват само с вода. Системата е базирана на високоякостен бял цимент (CEM I 52.5 R), обогатена кварцова фракция и специално селектирани полимерни модификатори за постигане на изключителна твърдост и износоустойчивост.

- **OFFICE BASE:** Конструктивен основен слой с високо съдържание на кварцова фракция (0.1–0.6 mm) за повишена износоустойчивост, устойчивост на натиск и перфектно изравняване.
- **OFFICE FINISH:** Екстра-фин завършващ слой с фини микро-пълнители за копринено гладка, плътна и декоративна повърхност без пори.

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

Технически показател	OFFICE BASE	OFFICE FINISH	Стандарт
Форма и цвят	Бял прах с кварцова фракция	Супер-фин бял прах	Визуален
Якост на натиск (28 дни)	**≥ 40.0 N/mm² (C40)**	**≥ 35.0 N/mm² (C35)**	EN 13892-2
Якост на огъване (28 дни)	**≥ 8.0 N/mm² (F7)**	**≥ 7.0 N/mm² (F7)**	EN 13892-2
Адхезия / Сцепление	**≥ 2.0 N/mm² (B2.0)**	**≥ 1.5 N/mm² (B1.5)**	EN 13892-8
Устойчивост на износване (Böhme)	**≤ 9 cm³/50 cm² (A9)**	**≤ 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	~1.98 kg/dm³	~1.82 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-C40-F7-A9-B2.0 (BASE) / CT-C35-F7-A12-B1.5 (FINISH)

3. РАЗХОДНИ НОРМИ & ОПАКОВКА

Разходна норма:

• **OFFICE BASE:** ~1.4 – 1.6 kg/m² за 1 mm дебелина.

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

• **Общ системен разход:** ~2.6 – 3.2 kg/m² за пълния системен цикъл.

Опаковка & Съхранение:

• Пластмасови кофи по 20 kg.

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