ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ НА СИСТЕМА DIAMOND STONE

1. ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

За постигане на безупречен премиум завършек основата трябва да бъде идеално нивелирана, суха (влага < 4%), почистена от прах, мазнини и ронещи се участъци.

- **Порести основи (бетони, замазки, мазилки, гипсокартон):** Нанесете 1–2 ръце от системния оцветен акрилен грунд за получаване на хомогенна основа. Време за съхнене: 2–4 часа.
- **Непопиващи и гладки основи (плочки, мозайки):** Нанесете 1 ръка от системния кварцов грунд („Бетон-контакт“). Време за съхнене: 4–6 часа.

2. ДОЗИРАНЕ НА ВОДА И СМЕСВАНЕ

Спазвайте стриктно пропорциите на водата за пълно активиране на суперпластификатора и редиспергируемите смоли:

Продукт	Вода за 1 kg	Вода за 10 kg	Вода за 20 kg (пълна кофа)
DIAMOND STONE BASE	0.230 L (230 g)	2.30 L (2300 g)	**4.60 L (4600 g)**
DIAMOND STONE FINISH	0.250 L (250 g)	2.50 L (2500 g)	**5.00 L (5000 g)**

ПРОТОКОЛ ЗА СМЕСВАНЕ: Налейте ~85% от измерената вода в чист съд. Добавете сухата смес и разбъркайте с нискооборотен миксер (300 rpm) за 2 минути. Оставете сместа да престои 2 минути („почивка“ за активиране на полимерите), след което добавете останалите 15% вода при бъркане до копринена хомогенност.

3. ТЕХНОЛОГИЧНИ СТЪПКИ НА ПОЛАГАНЕ

СТЪПКА 1: НАНАСЯНЕ НА DIAMOND STONE BASE (2 РЪЦЕ)

Нанесете първи слой DIAMOND STONE BASE с инокс маламашка. След изсъхване (мин. 6 часа) шлайфайте с шкурка P80–P120 и обезпрашете. Нанесете втори слой DIAMOND STONE BASE за финално изравняване на основата и леко шлайфайте след втвърдяване. Обща дебелина на двата слоя BASE: ~1.0–1.5 mm.

СТЪПКА 2: НАНАСЯНЕ НА DIAMOND STONE FINISH (2 РЪЦЕ)

Нанесете първи тънък слой DIAMOND STONE FINISH с равномерен натиск. След 3–4 часа нанесете втория финишен слой. При затваряне на втория слой може да се приложи техника „заглаждане/полиране“ с маламашка за постигане на престижен кадифен ефект. След 12–24 часа шлайфайте с фина шкурка P180–P240.

СТЪПКА 3: ЗАПЕЧАТВАНЕ С ПРЕМИУМ 2K PU ЛАК

Обезпрашете идеално повърхността. Минимум 24 часа след нанасяне на DIAMOND STONE FINISH нанесете системния 2K полиуретанов лак на 2 ръце с микрофибърен валяк (4–6 mm). Лакът осигурява висока химическа, водо- и абразивна устойчивост на повърхността. Пълен трафик се допуска след 7 дни.