ИНСТРУКЦИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ НА СИСТЕМА AQUA SHIELD (МОКРИ ЗОНИ)

1. ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА & ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

При мокри помещения (бани, душ кабини, SPA) системата AQUA SHIELD задължително се полага върху предварително изпълнена, изпитана и непрекъсната хидроизолационна мембрана (еластична циментова или течна гума) с уплътнителни ленти по ъглите и сифоните.

- Основата трябва да бъде напълно суха, здрава и почистена от прах, мазнини и сапунени утайки.
- Нанесете 1 ръка от системния кварцов грунд („Бетон-контакт“) върху хидроизолационния слой за осигуряване на максимално механично сцепление. Време за съхнене: 4–6 часа.

2. ДОЗИРАНЕ НА ВОДА И СМЕСВАНЕ

За пълно овлажняване на микросиликата (G95) и активиране на водоотблъскващите полимери спазвайте стриктно дозировката:

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

ТЕХНОЛОГИЯ НА СМЕСВАНЕ: Налейте ~85% от водата в чист съд. Добавете сухата смес и разбъркайте с миксер на ниски обороти (300–400 rpm) за 2 минути. Задължително оставете сместа да „почине“ за 2 минути, за да се разтворят напълно хидрофобните добавки, след което добавете останалите 15% вода при бъркане за 1 минута.

3. ТЕХНОЛОГИЧНИ СТЪПКИ НА ПОЛАГАНЕ

СТЪПКА 1: НАНАСЯНЕ НА AQUA SHIELD BASE (2 РЪЦЕ)

Нанесете първи слой AQUA SHIELD BASE с инокс маламашка. След изсъхване (мин. 6–8 часа) шлайфайте леко с шкурка P80–P120 и обезпрашете старателно. Нанесете втори слой AQUA SHIELD BASE за пълно изравняване на равнината и подсилване на водоустойчивия матрикс. Обща дебелина на двата слоя BASE: ~1.2–1.5 mm.

СТЪПКА 2: НАНАСЯНЕ НА AQUA SHIELD FINISH (2 РЪЦЕ)

Нанесете първи тънък слой AQUA SHIELD FINISH със силен натиск за запечатване на микропорите. След 3–4 часа нанесете втория финишен слой. След 12–24 часа шлайфайте с фина шкурка P180–P240 за копринено гладка повърхност без дефекти.

СТЪПКА 3: ЗАПЕЧАТВАНЕ С 2K PU ЛАК (КРИТИЧНА СТЪПКА)

Задължително обезпрашете с прахосмукачка. Мин. 24 часа след финиша нанесете системния 2K полиуретанов лак на водна основа на 2 до 3 ръце (особено в зоната на душа). Повърхността може да се подлага на лек трафик след 24 часа, а първо мокрене и водно натоварване се допуска след 7 дни (пълно полимеризиране).