



## UNIKRIT KeraProof Elastic

ДСТУ Б.В.2.7.-126:2011

**Високоеластична, полімерцементна клейова суміш, армована мікрОВОлокнами, для облицювання поверхонь плитками з натурального та штучного каменю всередині та зовні будівель та підлог з підігрівом.**

**UNIKRIT KeraProof Elastic** клейова пластифікована суміш призначена для внутрішнього і зовнішнього облицювання поверхонь, що піддаються періодичним деформаціям (атмосферним впливам і динамічним навантаженням), усіма видами плиток з природнього, штучного і литого каменю (крім мармуру), а також бетонною, керамічною та скляною непрозорою плиткою розмірами до 1000x1000 мм.

Суміш ефективна для:

- облицювання басейнів і резервуарів;
- облицювання основ, що зазнають постійних атмосферних впливів (цоколі, тераси, балкони, покрівлі, що експлуатуються, тощо);
- облицювання поверхонь підлог, що піддаються інтенсивним навантаженням;
- облицювання поверхонь без видалення старої плитки, тобто «плитка по плитці», за винятком облицювання на глазурованій поверхні;
- облицювання підлог із водяним та електричним підігрівом

Витрата суміші	кг/м <sup>2</sup> мм	1,6	
Витрата води	л	6,5-7	
Температура виконання робіт	°С	+5 до +30	
Температура експлуатації	°С	-50 до +90	
Відкритий час	хв	15-20	
Товщина шару	мм	2-15	
Час перемішування суміші	хв	5	
Фракція	мм	до 0,3	
Час висихання (при 20°С)	год	12-24	
Час обробки/використання	год	2	
Морозостійкість	циклів	≥75	
Здатність піддаватися корекції	хв	15	
Адгезія до основи	МПа	≥1,2	
Фасування	кг	25	
	Плитка, см	Розмір зубця мм	кг/м <sup>2</sup>
	5 x 5 до 10 x 10	4	2,5
	10 x 10 до 20 x 20	6	3,8
	20 x 20 до 30 x 30	8	5
	30 x 30 до 40 x 40	10	6,3
	40 x 40 і більше	12	7,6

\* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

**УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ**

Роботи рекомендується проводити при температурі від +5 до +30 °С без впливу опадів та прямого сонячного опромінення.

### **ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**

Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ – Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ- Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, вапна, масел, жирів, воску, масляних або емульсійних фарб. Неміцні ділянки основи видалити. Нерівності поверхні до 10 мм вирівняти клейовою сумішшю, великі нерівності стін - штукатурним розчином, підлог - цементною стяжкою Сильновбираючі основи перед виконанням робіт необхідно обробити одним із глибокопроникних ґрунтів і витримати 4 години. Слабковбираючі основи перед початком робіт обробити спеціальним ґрунтом або бетоноконтактом і витримуються від 3 до 6 годин..

### **ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ**

Суху суміш поступово всипати в ємність з відповідною кількістю чистої холодної води, перемішуючи вручну або механічно за допомогою повільно обертової мішалки, до отримання однорідної маси без грудочок. Дайте дозріти протягом 5 хвилин і знову ретельно перемішайте. Консистенція повинна бути такою, щоб матеріал не зісковзував при нанесенні на похилий сталевий шпатель.

У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

### **СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ**

Приготовану суміш наносять на сталевий шпатель і тонко наносять на основу рівною стороною шпателя, міцно притискаючи. Потім нанести товстий шар суміші і зачистити зубчастим краєм кельми під кутом 45–60 відносно поверхні основи. Розмір площі з нанесеним на неї клеєвим шаром повинен бути адаптований до можливості укладання плитки, щоб не було перевищено час відкритого висихання клейової суміші. Це можна перевірити, доторкнувшись до суміші пальцем, коли вона більше не прилипає, час висихання у відкритому стані минув, і суміш потрібно видалити з основи та нанести заново. Плитку необхідно приклеювати, прикладаючи її якомога ближче до попередньої і переміщуючи до утворення потрібного шва відповідної ширини. Не змочуйте плитку перед приклеюванням! Плитку притискати і, при необхідності, підбивати гумовим молотком, щоб клейова суміш контактувала мінімум з 70 % площі її поверхні. Плитку розміром більше 30x30 см, всю плитку, що укладається на вулиці та в постійно вологих місцях, а також на підлогах, що інтенсивно використовуються, слід клеїти таким чином, щоб суміш прилипла до всієї поверхні плитки. Для виконання цих умов клей також слід наносити на всю поверхню тильної сторони плитки тонким шаром однакової товщини, що покриває всі профілі. Ширину швів слід вибирати в залежності від розміру плитки. Для внутрішньої облицювання передбачається: не менше 2 мм - для плитки довжиною до 10 см, 2–6 мм - для плитки 10–25 см, 4–8 мм - для плитки 25–30 см. До застигання затирки видаліть залишки розчину зі швів і промийте плитку водою

### **УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Паперовий мішок 25 кг – 12 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні на піддонах в оригінальній упаковці.

Допускається транспортування та зберігання при негативних температурах.