

# Еластичний клей C 305

 25  
КГ

Для плитки та каменю

Universal Elast Glue



Висока адгезія до основи (&gt; 1,0 МПа)



Стійкий до зміщення



Водостійкий та морозостійкий



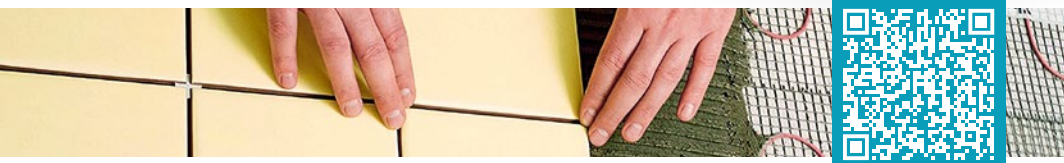
Застосування всередині та зовні будівель



Для балконів та терас



Для підлоги з водяним та електро обігрівом



## СКЛАД

Цемент, фракціонований пісок та модифікуючі полімерні добавки.

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш **WARM X C 305 UNIVERSAL ELAST GLUE** призначена для приклеювання широкоформатних керамогранітних та інших облицювальних плиток та каменю (крім мармуру) з водопоглинанням від 0,2%, розміром не більше 800x800 мм. На недеформовані мінеральні основи (бетонні, цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові) горизонтальні та вертикальні поверхні, всередині та ззовні споруд.

Завдяки своїм властивостям продукт забезпечує:

- Надійне облицювання по деформуючим основам: тераси, балкони
- Влаштування систем «тепла підлога» з водяним та електро обігрівом.
- Надійне приклеювання керамогранітних, клінкерних та теракотових плиток великого розміру.
- Стійкість до зміщення дозволяє проводити облицювання зверху вниз

- Можливість облицювання басейнів і резервуарів, невеликого розміру

## ВЛАСТИВОСТІ:

- Висока адгезія до основи (> 1,0 МПа)
- Для балконів та терас
- Для підлоги з водяним та електро обігрівом
- Стійкий до зміщення
- Ефективний для плит великого розміру (800x800 мм)
- Застосування всередині і зовні будівель
- Водостійкий та морозостійкий
- Зручний у застосуванні

## ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня повинна бути міцною, однорідною за водопоглинанням, очищеною від пилу, мастила та інших розділяючих речовин, що знижують адгезію розчину. За необхідності основу потрібно відремонтувати, вирівняти та прогрунтувати. Невеликі нерівності та вибоїни в основі можна зарівняти цією ж клейовою сумішшю, можливе також використання інших спеціальних сумішей. Грунтовка рекомендується глибокого проникнення, при ремонті основи починати укладання

Плитка, см	Розмір сторони квадратного зубця шпателя, мм	Витрата сухої суміші*, кг/м <sup>2</sup>
менше 5x5	3	1,9
від 5x5 до 10x10	4	2,4
від 10x10 до 20x20	6	3,6
від 20x20 до 30x30	8	4,8
від 30x30 до 40x40	10	6,0
більше 40x40	12	7,2

плитки не раніше ніж після 24 годин після закінчення роботи.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

Для приготування робочого розчину клею, в чисту ємність налити воду з розрахунку 220–260 мл на 1 кг сухої суміші (5,5–6,5 л на 25 кг), температура води рекомендовано +15–20 °С. Поступово перемішуючи міксером, додавати суміш до отримання розчину без грудок. Після витримки 5 хвилин, перемішати знову до необхідної консистенції, якщо потрібно відкоригувати водою або сухим матеріалом. Час використання готового розчину 120 хвилин.

Нанести приготований розчин суміші **WARM X C 305 UNIVERSAL ELAST GLUE** на основу по всій контактній поверхні тонким шаром з допомогою лопатки або терки, розрівняти зубчатим шпателем. **Плитку попередньо не замочувати у воді.** Викласти плитку на рівну розчинну поверхню та притиснути (рекомендовано застосовувати різні розміри зубчастих шпательів залежно від розміру плитки (див. вище). Під час притискання прикласти зусилля рівномірно по площі для розподілення розчину між основою і матеріалом. Максимальна товщина розчинної частини

не повинна перевищувати 10 мм. Плитки не слід укладати без шва, мінімальний розмір котрого повинен бути 2 мм. Можливий час коректування положення 20 хвилин, також не рекомендовано наносити надмірну кількість розчину по площі для запобігання пересихання. Залишки розчину необхідно видалити з лицьової поверхні плитки до затвердіння, при нормальних умовах заповнення швів провести через 24 години. При низьких температурах навколишнього середовища строки робіт можуть продовжуватись.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Важливо при роботі на поверхнях з великим водопоглинанням готувати розчин з підвищеною витратою води (6,5 л/25 кг), при зовнішніх роботах доцільно застосовувати комбінований метод, коли частину розчину наносять на основу та додатково шар 1–2 мм на плитку.

Крім вище викладеної інформації про застосування **WARM X C 305 UNIVERSAL ELAST GLUE**, при роботі з ним слід керуватися діючими нормативними документами. У разі використання в інших умовах необхідно самостійно провести тестові випробування або звернутися за консультацією до виробника.

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Суміш для закріплення матеріалів Ц.1.ЗК4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011	
Витрата води для приготування робочого розчину	5,5–6,5 л на 25 кг
Витрата сухої суміші на 1 мм суцільного шару	від 1,6* кг/м <sup>2</sup>
Час використання розчину	не менше 120 хв
Час коригування	не менше 20 хв
Відкритий час	не менше 20 хв
Міцність зчеплення з основою в повітряно-сухих умовах після 28 днів тверднення	не менше 1,0 МПа
Час можливого технологічного пересування	не раніше ніж через 24 год
Розшивання швів	через 24 год
Морозостійкість	більше 75 циклів
Температура основи	від +5 до +30 °С
Температура експлуатації	від -50 до +70 °С

\* Витрата продукту залежить від стану основи та навичок виконавця робіт.