



Foam Bond
All Season

Stoneflex Industry

Однокомпонентний поліуретановий піно-клей для теплоізоляції

Опис

Однокомпонентний поліуретановий піно-клей для теплоізоляції, що застигає під впливом вологи міститься в повітрі. Клей проведений відповідно до стандарту ISO 9001 діє до: 2015.

Сфера застосування

- ✓ Приклеювання теплоізоляційних плит EPS і XPS в системі ETICS.
- ✓ Теплоізоляція даху та фундаменту.
- ✓ Теплоізоляція багатоповерхового будівництва.

Властивості

- ✓ Висока продуктивність.
- ✓ Низький тиск клею.
- ✓ Висока адгезія до поверхні.
- ✓ Використання в будь-яку пору року.
- ✓ Можна застосовувати при нерівностях стін до 3 см.
- ✓ Ліквідація містків холоду.
- ✓ Легкість застосування.
- ✓ Чиста технологія.

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Сірий
Вихід [м ²]	4 - 8
Час повного затвердіння [годин], (RB024)	24
Відкритий час [хвилин]	≤ 5
Час корекції [хвилин]	≤ 10
Коефіцієнт теплопровідності (λ) [В/ мК], (RB024)	0,036
Клас вогнестійкості (DIN 4102)	B3
Клас реакції на вогонь (EN 135011:2008)	F
Можливість механічного кріплення, [час]	2
Умови застосування	
Температура балона/аплікатора [°C]	+10 - +30
Температура поверхні [°C]	-5 - +35
Адгезія	
Плата з електроісплювачем [Мпа]	0,121
Плата XPS [Мпа]	0,136
Плата EPS [Мпа]	0,111
Бетон [Мпа]	>0,230
Керамічний блок [Мпа]	>0,200
Дерево (сосна) [Мпа]	>0,350
Сталь [Мпа]	>0,180
Гіпсокартон [Мпа]	>0,330
Екструдований пінополістирол [Мпа]	>0,080
Спінений пінополістирол / пінопласт [Мпа]	>0,260
Мінеральна вата [Мпа]	>0,090
Скло [Мпа]	>0,160
Бітум з мінеральною посипкою [Мпа]	>0,350

Підготовка поверхні:

Робоча поверхня не може бути покрита снігом або інеєм. Перевірити робочу поверхню на гидрофобность. При необхідності відшліфувати поверхню за допомогою наждачного паперу для поліпшення адгезії.

Підготовка продукта:

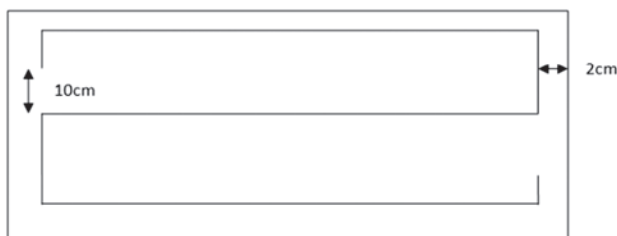
Занадто холодний балон необхідно довести до кімнатної температури, наприклад, шляхом занурення в теплу воду температурою до + 30°C, або залишити його при кімнатній температурі не менше ніж на 24 год.

Застосування:

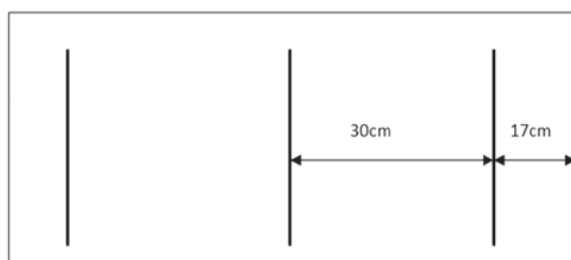
Завжди використовувати захисні рукавички. Необхідно струшувати балон (10-20 секунд, клапаном вниз), щоб перемішалися компоненти. Прикрутити до балона аплікатор. Робоче положення балона в «клапан вниз».

Встановлення теплоізоляційних плит на фасаді стін

Нанести клей на плиту смугою (в ширину близько 2 см) згідно зображенню нижче:



Встановлення теплоізоляційних плит на плоский дах і фундамент



У разі значних нерівностей нанести зигзагоподібну смугу клею двічі.

Протягом 5 хвилин після нанесення клею докласти плиту до стіни і притиснути за допомогою рейки-рівня залишаючи 3-8мм відстані між плитою і стіною.

- Для монтажу першого ряду плит необхідно використовувати стартовий профіль.
- Положення плити можна коригувати протягом 10 хвилин.
- Максимальна ширина щілини - до 30 мм.
- У разі несприятливих погодних умов, сильного вітру, дощу, використовувати фасадну сітку.
- Для фіксації плит завжди використовувати механічні кріплення згідно з вимогами системи ETICS.

Примітки / обмеження

- Швидкість затвердіння і час коригування в значній мірі залежить від температури застосування і відносної вологості повітря.
- Клей не має адгезії до поліетилену, поліпропілену, поліаміду, силікону та тефлону.
- Клей не шкодить пінополістиролу.
- Застиглий клей можна видалити лише механічним способом (наприклад, ножем).
- Якість і технічний стан використовуваного аплікатора впливають на властивості кінцевого продукту.
- Клей не можна використовувати в приміщеннях без доступу свіжого повітря, у погано вентильованих приміщеннях, а також піддавати балон нагріванню.

Транспортування / зберігання

Клей придатний до експлуатації протягом 12 місяців з дати виробництва, за умови довготривалого зберігання в оригінальній упаковці у вертикальному положенні (клапан вгору) в сухому місці при температурі +5 °C до +30 °C. Продукт можна зберігати при температурі -5 °C, однак не більше 7 днів (виключаючи транспортування). Зберігання балонів з теплоізоляцією при температурі вище 50 °C забороняється.



Високі клеєві властивості



Тиксотропний



Висока адгезія



Фасад



Вікна



Дах