



ПРОДУКТОВА ГРУПА ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

BETEK THERMAL INSULATION ADHESIVE – ЛЕПИЛО ЗА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Лепило за топлоизолация на циментова основа, което се използва за залепване на термо- и звукоизолиращи плоскости за интериор и екстериор върху повърхности на минерална основа като бетон, гипс, тухли, пенобетон.

СВОЙСТВА НА ПРОДУКТА

- Лепилото дава възможност на плочи от EPS и каменна вата да се залепват силно към минерални повърхности.
- Благодарение на здравите полимери във формулата си е надеждно и с първокласна адхезия.
- Неговата дългосрочна устойчивост на външни атмосферни условия е доказана с хидротермални тестове върху стена.
- Висока дифузия на водни пари.
- С лепилото се работи лесно и има превъзходна обработваемост.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сцепление (върху минерална повърхност):	> 0,30 N/mm ²
Сцепление (върху повърхности от полистирол):	> 0,08 N/mm ² EN 13494

ЦВЯТ

Сиво

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Повърхността трябва да бъде гладка, чиста, суха и достатъчно здрава, за да задържа цялата система за топлоизолация. Нанасянето на лепилото трябва да започне поне 4 седмици, след като е нанесен гипсовият или шпакловъчният слой. Навлажнете особено абсорбиращите повърхности като газобетон преди прилагането. Почистете слаби и ронливи части на стари боядисани повърхности и запълнете пукнатините по повърхността с циментова смес за корекции. Набраздете старите боядисани повърхности, за да ги подготвите за нанасяне на лепилото.

ПОДГОТОВКА НА РАЗТВОР

Опаковка от 25 кг от Лепилото се смесва с 6 – 7 л вода и се бърка около 10 минути с нискооборотен миксер, като водата се добавя бавно. Препоръчителното количество вода трябва да бъде в зависимост от атмосферните условия. Сместа се оставя 10 минути, след което се разбърква отново. Ако е необходимо, плътността ѝ се променя с добавяне на още вода. Подготвената смес трябва да бъде изразходвана за 2-2.5 часа, в зависимост от атмосферните условия. Не трябва да се използва, след като сместа се е втвърдила или след като се добави вода в твърдия материал.

НАНАСЯНЕ

Приготвеното лепило се нанася в краищата на EPS-плочата при дебелина на нанесената ивица около 4-5 см и на няколко купчинки на равни разстояния една от друга по средата на плочата. Важно е краищата на плочата да са напълно покрити с лепило. Плочите трябва да са плътно прилепени една към друга и да образуват една равнина. Лепилото не трябва да се втрива по ръбовете и по по-тънките части на плоскостите. Дебелината на слоя трябва да бъде в зависимост от гладкостта на основата. Така подготвената плоскост се подравнява с помощта на потупвания и се поставя върху стената за изолация, като се залепва с лек натиск от основата към края. Фугите между изолационните плоскости не трябва да се покриват. Залепването се извършва чрез силно притискане, за да се оформи гладка повърхност. Уверете се, че температурата на околната среда



и повърхността са между +5°C и +30°C по време на нанасяне и съхнене. Избягвайте прилагането при лоши метеорологични условия, директна слънчева светлина, дъжд и силен вятър. Пазете продукта от замръзване. Почистете използваните инструменти обилно с вода след нанасяне.

ПРОПОРЦИЯ НА СМЕСВАНЕ

Смесете 25 кг Лепило за топлоизолация с 5-6 л вода в зависимост от метеорологичните условия.

СЪХНЕНЕ

Върху плочите се забиват дюбели и нанасяне на следващ слой трябва да започне най-малко 24 часа, след като са фиксирани. Пълно изсъхване: 2-3 дни след изпаряването на водата; ниската температура и високата относителна влажност удължават този срок.

КОНСУМАЦИЯ

За EPS плоча: 3.5-4.5 кг/м²

За каменна вата плоча: 4.0-5.0 кг/м²

Моля, обърнете внимание, че посочените стойности на разход може да се различават в зависимост от условията и повърхността. За определяне на точен разход направете пробно нанасяне.

ОПАКОВКА

25 кг чувал

СЪХРАНЕНИЕ

Може да се съхранява до 6 месеца в сухо състояние в затворена опаковка, защитена от влага.