

Capatect Kleber 181

Суха минерална смес за залепване на топлоизолационни площи



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Сух минерален разтвор, използван за залепване на топлоизолационни плошки от експандиран полистирен, както и площи от базалтова минерална вата, в рамките на топлоизолационните системи Capatect.

Характеристики

- Клас по реакция на огън: A1 - незапалим
- Водоустойчива, хидрофобна
- Висока пропускливост на водни пари
- Циментово минерално съединение, оптимизирано с адхезивни добавки
- Лесен за обработка
- Дълго време за обработка

Опаковка

25kg торба

Цвят

Сив

Съхранение

На сухи места, предпазен от влага и от директните слънчеви лъчи.

Технически данни

- Плътност: 1.5 g / cm³
- Прилепване към бетонната поддръжка на 28 дни: 0.72 N / mm²
- Клас на реакция при пожар: A1 – незапалим

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Capatect Kleber 181 може да се нанася върху минерална основа: бетон, зидария и прилепваща боя. Основата трябва да бъде чиста, суха, устойчива и пореста. Старата повредена боя с ексфолиация и структурираната мазилка трябва да се отстрани колкото е възможно по-плътно.

Всички разлики в плоскостта да се поправят преди залепването на топлоизолационните площи. Забранено е да се компенсираят разликите в плоскостта с лепилото. Силно абсорбиращи, песъчливи или неметални повърхности трябва да се почистят, докато се получи твърд слой от лепило и трябва да се грундира със Sylitol-Konzentrat 111.



Подготовка на материала

Captect Kleber 181 може да бъде механично приготвен с миксери или ръчно. Прибавя се чиста вода до получаване на хомогенна маса. След 5 минути се добавя малко вода, при необходимост, за да регулирате консистенцията на материала. Необходима вода: прибл. 5-6l за 25 кг торба.

Инструкции за полагане

В зависимост от метеорологичните условия, времето за ръчно нанасяне на пастообразния материал (време на кофата) е от 2 до 2,5 часа и за механизирано приложение макс. 60 мин.

Вече втвърденият материал не може да се използва повторно чрез смесване с вода. Може да се полага в диапазона от + 5 ° C до + 30 ° C /за материал, опора и въздух/. Не работете при пряка слънчева светлина, силен вятър, мъгла или висока влажност.

Нанасяне

Лепилото се нанася върху контура на изолационната плоскост непрекъснато на ширина от прибл. 5 см, а в средата на плочата се нанасят 3 палмови точки. За оптимална адхезия към основата, нанесете колкото е възможно повече лепилото. Контактната повърхност с лепилото трябва да бъде $\geq 40\%$.

Максимална дебелина на нанасяне 1,5 см. В случай на плоски повърхности, се препоръчва лепилото да се нанесе по цялата повърхност на плоскостта с помощта на мистрия от неръждаема стомана с 10x10 mm зъби. Когато се нанася върху базалтова вата, е необходимо предварително да се вмъкне повърхността (контур и 3 точки) с тънък слой материал, за да се увеличи адхезията.

Разход

Пенополистирол:

Метод на контура и точково залепване: прибл. 4,0 - 4,5 kg / m²

Метод на свързване на цялата повърхност: прибл. 5,0 - 7,0 kg /m²

Базалтова вълна:

Метод на контура и точково залепване: прибл. 5,0 - 5,5 kg / m²

Метод на свързване на цялата повърхност: прибл. 6,0 - 8,0 kg /m²

Тези консумации са показателни. Точното потребление може да се определи чрез извършване на тестове на място.

Време за съхнене

При влажност 20°C и 65%, скоростта на сушене е 1mm / ден. Измененията на температурата и влажността влияят директно върху времето за сушене. Особено в студения сезон и в условията на висока влажност на въздуха сушенето се забавя. Разглобяването на топлоизолационните площи се разрешава само след пълно изсъхване на лепилото.

СЪВЕТИ

Съвети за безопасност (валидни при дата на публикуване)

Този минерален продукт на основата на прах реагира алкално. Дразни кожата. Реална опасност от увреждане на очите. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Избягвайте контакт с очите и кожата. В случай на контакт с очите, те трябва да се измият обилно с вода и да се консултират с лекар. Препоръчваме използването на ръкавици и очила по време на процеса на нанасяне. В случай на погълщане лекарят или етикетът на продукта трябва да бъдат представени спешно.

Депониране

Депонират се само напълно изпразнената торба. Остатъците от закалени материали се изхвърлят като строителни отпадъци или отпадъци от разрушаване в съответствие с разпоредбите на местните власти.

Техническа консултация

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg