

Caparol Klebespachtel 100R

Сух разтвор за залепване на плоскости от експандиран полистирен

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Суха мазилка, използвана за залепване на топлоизолационни площи от експандиран полистирол, използвани в топлоизолационни 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
- Оптимален гранулометричен състав
- Дълго време за обработка
- Балансирана комбинация от кварцови и калциеви
- Подобряващи добавки за хидрофобизация и за повишена адхезия

Опаковка

25kg торба

Цвят

Сив

Съхранение

На прохладни места, предпазена от замръзване.

Технически данни

- Плътност: 1.5 g /cm³
- Прилепване към бетонната поддръжка на 28 дни: 0.74 N/mm²
- Клас на реакция при пожар: A1 – незапалим

Годност

12 месеца от датата на производство, съхранявана при посочените условия.
Датата на производство е изписана на торбата.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Caparol Klebespachtel 100R 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 на основата трябва да се поправят преди залепването на топлоизолационните площи. Забранено е да се компенсираят разликите в плоскостта с лепило. 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

Caparol Klebespachtel 100R може да бъде механично подгответ с миксери. Прибавя се чиста вода до получаване на хомогенна маса. След 5 минути добавете малко вода, за да регулирате консистенцията на материала.
Необходима вода: прибл. 5-6л за 25 kg торба.

Инструкции за полагане

В зависимост от метеорологичните условия, времето за ръно нанасяне е от 2 до 2,5 часа, а за механизирано нанасяне макс. 60 мин.

Вече втвърденият материал не може да се използва повторно чрез смесване с вода. Не работете при пряка слънчева светлина, силен вятър, мъгла или висока влажност. Температурният диапазона на работа е + 5°C - +30°C за материал, основа и въздух.

Нанасяне

Изработка на армировъчен слой (ръчно или механизирано приложение):

Преди да се приложи армиращата смес, всички разлики в плоскостта на топлоизолационните площи се отстраняват чрез шлифоване. В случай на непокрит полистирол за повече от 14 дни, е необходимо шлайфане до нов и чист слой. След прилагането на всички защитни профили и армировки върху ъглите на фасадните отвори, армиращата смес се нанася върху ширина, съответстваща на мрежата от фибростъкло. Мрежата от фибростъкло се вгражда в свежия материал, отгоре надолу, лента по лента, с припокриване от около 10 см. С помощта на фасадната мистрия (40-60 cm) се извършва последващо измазване, мокро върху мокро, за да се осигури покритие по цялата повърхност на мрежата. Общата дебелина на слоя трябва да бъде приблизително 3-4mm. Армировъчната мрежа трябва да бъде вградена в горната третина на армировка слой.

Следите от мистрия могат да бъдат премахнати с гъба, когато материалът е полу сух.

Лепене на топлоизолационни площи по метода на залепване по контура и по точки:

Лепилото се нанася върху контура на топлоизолационната плоскост, без прекъсване на ширина приблизително 5 см, а в средата на плочата нанесете 3 топки от лепилото. За оптимална адхезия към основата, нанесете лепилото по вертикал. Контактната повърхност с лепилото трябва да бъде ≥ 40%. Максимална дебелина 1,5 см. При плоски повърхности се препоръчва методът на залепване върху цялата повърхност на плочата, като го нанасяте с назъбена маламашка от неръждаема мазилка (зъби 10x10 mm).

Пример за механизирана подготовка:

Миксер Berö Calypso 15 с непрекъснато смесване с дозиращ шнек или смесителна лопатка и транспортна помпа Bero Speedy 15 с шнек в предавателно отношение 1/1.

Моля, следвайте точно инструкциите на производителя!

Електрическо свързване: 400 V трифазен променлив ток / 16 A (обектово захранване с FI защитен прекъсвач)

Свързване на водопровод: ¾" маркуч с GEKA, необходимо налягане на водата по време на работа на машината 2,5 бара

Дебит на водата:

Адхезивна консистенция: прибл. 200 л/ч

Консистенция на армировката: прибл. 250 л/ч

Желаната консистенция може да се регулира от клапана за фина настройка на сместа (водна арматура).

Транспортни маркучи:

Начален маркуч - вътрешен диаметър 35 mm, дължина 13,3 m. Краен маркуч - вътрешен диаметър 25 mm, дължина 10,0 m

Транспортно разстояние: максималното транспортно разстояние е прибл. 50 m (може да се оптимизира според температурата)

Пръскащо устройство: диаметър на дюзата 10 или 12 mm.

Преди нормална работа транспортните маркучи се грундират с утайка или варова паста.

Постигане на армировъчния слой: 1,18 kg/m²/mm

Подсилен армировка от полистирол: прибл. 3,5 – 4,5 kg/m²

Подсилен армировка от вата: прибл. 4,0 – 5,0 kg/m²

Лепене по контура и през точки: прибл. 4,0 – 5,0 kg/m²

Лепене по цялата повърхност: прибл. 5,0 – 7,0 kg/m²

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

Разход

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.

Инструменти

Инструментите трябва да се почистват с вода веднага след употреба.

СЪВЕТИ

Съвети за безопасност (валидни към датата 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 погъщане 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

В тази публикация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и техническата им подготовка. При необходимост от подготовка на основи, различни от представените в тази техническа информация, трябва да се консултирате с техническия ни персонал Капарол или с наши търговски представители. Ще се радваме да Ви предложим подробни съвети, за всеки отделен обект.

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885 611 777
E-mail: showroom@caparol.bg
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg