

# Caparol Klebepachtel 100R

Сух разтвор за залепване на плоскости от експандиран полистирен

## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Суха мазилка, използвана за залепване на топлоизолационни плочи 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 /cm<sup>3</sup>
- Прилепване към бетонната поддръжка на 28 дни: 0.74 N/mm<sup>2</sup>
- 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 Klebepachtel 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 екслоиация и структурираната мазилка трябва да се отстрани колкото е възможно по-плътна. Всички разлики в плоскостта на основата трябва да се поправят преди залепването на топлоизолационните плочи. Забранено е да се компенсират разликите в плоскостта с лепило. Силно абсорбиращи, песъчливи или неметални повърхности трябва да се почистват, 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 подготвен 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: прикл. 5-6l 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 диапазон 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 плочи се отстраняват чрез шлифване. 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 cm. 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 армиращия слой. Следите от мистрия могат да бъдат премахнати с гъба, когато материалът е полу сух.

### Лепене на топлоизолационни плоскости по метода на залепване по контура и по точки:

Лепилото се нанася върху контура на топлоизолационната плоскост, без прекъсване на ширина приблизително 5 cm, 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  $\geq 40\%$ . Максимална дебелина 1,5 cm. 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:  $\frac{3}{4}$ " маркуч с ГЕКА, необходимо налягане на водата по време на работа на машината 2,5 бара

Дебит на водата:

Адхезивна консистенция: прикл. 200 л/ч

Консистенция на армировката: прикл. 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 прикл. 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/m<sup>2</sup>/mm

Подсилена армировка от полистирол: прикл. 3,5 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Подсилена армировка от вата: прикл. 4,0 - 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Лепене по контура и през точки: прикл. 4,0 - 5,0 kg/m<sup>2</sup>

Лепене по цялата повърхност: прикл. 5,0 - 7,0 kg/m<sup>2</sup>

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 (ва- лидни към датата на публи- куване)

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 поглъщане 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](mailto:showroom@caparol.bg)  
Технически отдел: [technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)