



weberguard EPS-F Elastic

Лепило-шпакловка за топлоизолационни плочи

ОПИСАНИЕ

Прахообразна лепилно-шпакловъчна смес за лепене на фасадни топлоизолационни плочи при полагане на топлоизолационни системи.

СЪСТАВ

- Цимент
- Фин пясък
- Специални добавки и пълнители

Съдържанието на разтворим хром Cr (VI) е по-ниско от 0.0002% от общото сухо тегло на цимента.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за:

- лепене
- шпакловане и армиране на топлоизолационни плочи от експандиран полистирол (EPS), екструдирани полистирол (XPS) и минерална вата (MW)
- лепене на архитектурни и декоративни детайли от полистирол
- шпакловане на всякакъв вид минерални основи

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да е:

- стабилна
- товароносима
- здрава
- суха
- да няма пукнатини, прах, мазнини, както и замърсявания като остатъци от сажди, люспи от стара боя и др.

Към 5,25 l чиста вода постепенно се добавя 25 kg сух материал. Разбъркайте с машинна бъркалка на бавни обороти сместа, докато се получи еднородна лепилна маса, без бучки или следи от сух материал в нея. След престой от 10 минути сместа се разбърква отново, след което материалът е годен за употреба до 1 час.

Лепилната смес се нанася по краищата на топлоизолационните плоскости (като се избягва попадане на материал по ръбовете на плоскостите) и по средата точнообразно, на 5-6 топки.

Плоскостите се залепват на стената, така че вертикалните фуги между тях в два съседни реда да се разминават на разстояние минимум 1/3 от дължината им. При ъглите на прозорците и вратите се полагат цели плочи, изрязани по конкретния размер.

Изчакайте 48 часа до изсъхване на лепилото и монтирайте дюбелите за допълнително механично укрепване на плочите. Дюбелите трябва да се поставят в участъците, под които има плътен слой лепилна смес, така че главите им да не се показват над равнината на топлоизолационните плочи.

След дюбелирането топлоизолационните плочи се шлайфат за изравняване на стърчащите краища.

Преди полагане на основния армировъчен слой се полага допълнителна армировка при натоварените детайли на фасадата. Нанесете шпакловъчен слой с

дебелина около 3-4 mm, след което вградете стъклотестилна армировъчна мрежа, така че мрежата да бъде покрита изцяло. Всеки две съседни платна мрежа се припокриват на ивица широка 10 cm.

Времето за съхнене на шпакловъчния слой е 7 денонощия, като в зависимост от климатичните условия то може да се удължи.

ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПОЛАГАНЕ

- Да се полага при температура на въздуха между +5°C и +25°C
- Залепените и/или шпакловани плочи да се защитят от вятър, силно слънчево греене, замръзване и дъжд поне 24 часа след полагането.
- Да не се използва повторно замърсен материал.

РАЗХОДНА НОРМА

5 kg/m² за лепене

3 kg/m² за шпакловане

Разходът може да варира в зависимост от равността на основата

ОПАКОВКА

Книжен чувал със защитно фолио 25 kg (±1,5%)

Палет: 1050 kg , 42 бр. чували.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца считано от датата на производство, в затворена оригинална опаковка в закрити и сухи складови помещения.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Сен-Гобен България ЕООД не носи отговорност за грешки или дефекти, възникнали вследствие използването на този продукт извън предвиденото му предназначение или процедури по полагане, несъответстващи на описаното по-горе.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

(при +23° С и относителна влажност 50 %)

ПРОДУКТ

Цвят	Сив
Клас на реакция на огън	Клас Е
Коефициент на водопропускливост	W2
Коефициент на дифузия на водни пари μ	$\leq 21,3$
Коефициент на топлопроводност λ (при R=50%)	$\leq 0,50$ W/mK
Коефициент на топлопроводност λ (при R=90%)	$\leq 0,54$ W/mK
Якост на сцепление с бетон	$\geq 0,25$ N/mm ²
Якост на сцепление с пенополистирен	$\geq 0,08$ N/mm ²
Якост на сцепление с минерална вата	$\geq 0,08$ N/mm ²

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи	Бетон, тухла, газобетон; други основи след консултация с производителя
Време за работа	1 час
Необходимо количество вода	5,25 l +/- 2 % за 25 kg суха смес
Време за отлежаване	10 минути
Натоварване след лепене	min 48 часа
Дебелина на лепилния слой	1-2 cm
Дебелина на шпакловъчния слой	min 3 mm max 5 mm
Време за съхнене при шпакловане	min 7 дни

Сен-Гобен България ЕООД

гр. Костинброд 2230 • Индустриална зона •

ул. „Император Константин Велики“ 13

тел: + 359 2 400 37 00 • факс: + 359 2 400 37 05 •

e-mail: office@weber.bg • www.bg.weber

