



### Сива шпакловка за топлоизолационни плоскости от експандиран полистирен

Съгласно изискванията на  
БДС EN 13499

*Суха смес, на основа сив цимент, за шпакловане на топлоизолационни плоскости от EPS*



### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

#### POWER MIX СИВА ШПАКЛОВКА ЗА EPS

представява суха смес на база сив цимент, пълнители и полимерни добавки. Използва се за шпакловане на фасадни топлоизолационни плоскости от експандиран полистирен (EPS). Материалът е подходящ, както при изграждане на нови фасади, така и при саниране на стари сгради. **POWER MIX СИВА ШПАКЛОВКА ЗА EPS** е фасадна шпакловка с високо качество на устойчивост при климатично действие на студ, валежи и директно слънчево греене. Тя е лесна за нанасяне, а отвореното време, което материалът позволява, осигурява допълнително улеснение по време на работа. Наред с отличните качества, които продуктът притежава, в него са вложени моноvlakна, които армират и придават допълнителна якост.

### СВОЙСТВА

- ❖ лесна за нанасяне
- ❖ достатъчно отворено време (за работа)
- ❖ устойчива на студ
- ❖ паропропусклива

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

**POWER MIX СИВА ШПАКЛОВКА ЗА EPS** има отлично сцепление към експандиран полистирен (EPS). Преди шпакловането топлоизолационните плоскости да се изплайфат по фугите, а дюбелите, с които те са закрепени, трябва да са добре вкопани и подмазани предварително. Фугите между отделните листове не се запълват с шпакловъчен материал, за да се избегне образуването на термомостове.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| ■ Цвят:   | сив;                     |
| ■ Основа:   | цимент;                  |
| ■ Обемно тегло:   | 1320 кг/м <sup>3</sup> ; |
| ■ Температура на работа:                                | +5°C до +30°C;           |
| ■ Време за „узряване“:                                  | 6-7 минути;              |
| ■ Време за престой в кофа:                              | около 5 часа;            |
| ■ Отворено време за работа:                             | 30 минути;               |
| ■ Време за окончателно свързване и последващи операции: | 15 дни;                  |
| ■ Препоръчителна дебелина на шпакловъчния слой:         | 5 мм;                    |

### УКАЗАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **POWER MIX СИВА ШПАКЛОВКА ЗА EPS** са необходими около 6,5 литра вода. В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква до постигането на хомогенна смес. Така разбърканата смес се оставя да престои 6-7 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа.

След като плоскостите бъдат дюбелирани и дюбелите предварително подмазани, шпакловането може да започне. Разтворът се нанася равномерно, на гребен, с помощта на назъбена маламашка, след което армиращата фибромрежа се полага вертикално, притиска се пълтно и се заглажда. Препоръчителната дебелина на шпакловъчния слой е около 5 мм.

Добре е нанесеният слой да престои от 7 до 15 дни преди изпълнение на следващи етапи по завършване на фасадата (мазилки или фасадни бои), с цел достигане на максимална якост и изсъхване на слоя.



### РАЗХОД

- Около 4 кг/м<sup>2</sup>

### ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрическа бормашина и бъркалка
- мистрия
- маламашка
- мастар

### АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C.

Не се препоръчва полагане на **POWER MIX Сива ШПАКЛОВКА ЗА EPS** при висока влажност на въздуха, при предполагаем предстоящ валеж и при дъжд.

### ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби по 25 кг.

### ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **POWER MIX Сива ШПАКЛОВКА ЗА EPS** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

### СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

*Производителят препоръчва проверка на приложението на продукта в Технологичната карта. Същият носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.*