



Бяла шпакловка за топлоизолационни плоскости от експандиран полистирен

Съгласно изискванията на
БДС EN 13499

Суша смес, на основа бял цимент, за шпакловане на топлоизолационни плоскости от EPS



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

POWER MIX Бяла шпакловка за EPS

представява суха смес на база бял цимент, пълнители и полимерни добавки. Използва се за шпакловане на фасадни топлоизолационни плоскости от експандиран пенополистирол (EPS). Материалът е подходящ, както при изграждане на нови фасади, така и при саниране на стари сгради. **POWER MIX Бяла 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 Бяла шпакловка за EPS има отлично сцепление към експандиран пенополистирол (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: | бял; |
| ■ Основа: | цимент; |
| ■ Обемно тегло: | 1280 кг/м ³ ; |
| ■ 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: | 20 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 Бяла 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 пълно и се загладва. 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/м²

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 Бяла 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 Бяла 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.