



Сива лепило-шпакловка за ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОСКОСТИ

Съгласно изискванията на
БДС EN 13499

Суша смес на циментова основа
за залепване и шпакловане на
топлоизолационни плоскости от EPS

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

POWER MIX Сива лепило-шпакловка за EPS представлява суха смес на база сив цимент, пълнители и полимерни добавки. Използва се за лепене и шпакловане на фасадни теплоизолационни плоскости от експандиран полистирен (EPS). Материалът е подходящ, както при изграждане на нови фасади, така и при саниране на стари сгради. **POWER MIX Сива лепило-шпакловка за EPS** притежава висока устойчивост на климатично въздействие от студ, валежи и директно слънчево греене. Тя е лесна за нанасяне, а отвореното време за работа, което материалът позволява, дава допълнително улеснение. Наред с отличните качества, които продуктът притежава, в него са вложени моноvlakна, които армират и придават допълнителна якост.

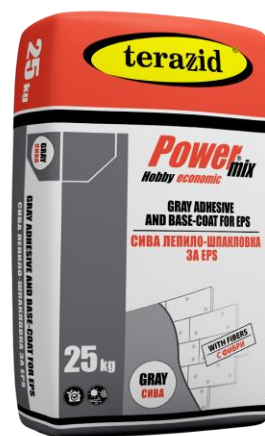
СВОЙСТВА

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

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

POWER MIX Сива лепило-шпакловка за EPS има отлично сцепление към различни строителни основи, като тухла, бетон, мазилки, шпакловки на циментова и гипсова основа и други. Основата трябва да бъде суха, добре почистена и здрава. Да не се работи върху неустойчиви и ронливи основи. Не се допуска полагане върху маслени (мазни) петна, прах и други замърсители.

terazid®



Преди шпакловането теплоизолационните плоскости трябва да се изшлайфат 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.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **POWER MIX Сива лепило-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 маса. Така разбърканата смес се оставя да престои 6-7 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа.

Лепене: При работа върху гладки и равни основи готовият разтвор се нанася на гребен посредством назъбена маламашка с размер на зъбите 8-10 мм.

Когато основата е неравна, разтворът се нанася по целия външен ръб на теплоизолационната плоскост във вид на ивица с ширина 4-5 см и на няколко места във вътрешността на листа под формата на „възглавнички“.

Дюбелирането на теплоизолацията може да започне не по-рано от 24 часа след залепването (при температура не по-малко от 20°).

Шпакловане: След като плоскостите бъдат дюбелирани, **POWER MIX Сива лепило-шпакловка за EPS** може да бъде използван като шпакловъчна смес.



Разтворът се приготвя по същия начин и се нанася равномерно, след което армиращата фибромрежа се притиска плътно и се заглажда с помощта на маламашка. Препоръчителната дебелина на шпакловъчния слой е около 5 мм.

РАЗХОД

- **Лепене:** 5-5,5 кг/м² в зависимост от основата
- **Шпакловане:** 3,5 – 4 кг/м²

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрически миксер 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 лепило-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 лепило-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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	сив
Форма (агрегатно състояние)	суша смес (фин прах)
Основа	цимент
Реакция на огън	Клас А1
Насипна плътност	1280 kg/m ³
Якост на сцепление с EPS плоча	85 kPa
Якост на натиск на 28-ия ден	6,0 N/mm ²
Якост на огъване на 28-ия ден	2,2 N/mm ²
Коефициент на капилярна абсорбация на вода	0,38 kg/m ² .h ^{0,5}
Препоръчителна дебелина на шпакловъчния слой	5 mm
Отворено време за работа	30 минути
Време за окончателно свързване и последващи операции	15 дни

Производителят 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.