

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

TOP MIX THERMO представлява циментова лепило-шпакловъчна смес, предназначена за работа с фасадни теплоизолационни плоскости от експандиран пенополистирол (EPS). Материалът е подходящ, както при изграждане на нови фасади, така и при саниране на стари сгради. **TOP MIX THERMO** е с високо качество на устойчивост при климатично въздействие от студ. То е лесно за нанасяне, а отвореното време, което материалът позволява, осигурява допълнително улеснение по време на работа. Наред с отличните качества, които **TOP MIX THERMO** притежава, в продуктът са вложени моноvlakна, които армират и придават допълнителна якост на слоя.

СВОЙСТВА

- ❖ лесно за нанасяне
- ❖ достатъчно отворено време (за работа)
- ❖ устойчиво на студ
- ❖ паропропускливо

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

TOP MIX THERMO 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. Препоръчително е основи с високо водопоглъщане като газобетон или гипсови блокчета, да се грундират предварително с дълбокопроникващ грунд **TERAZID G-55**.



ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **TOP MIX THERMO** 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, **TOP MIX THERMO** 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 **TOP MIX THERMO** 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 **TOP MIX THERMO** 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 |
| Обемна маса на разтвора | 1450 кг/м ³ |
| Отворено време за работа | около 20 минути |
| Време за престой в кофа | около 5 часа |
| Препоръчителна дебелина на шпакловъчния слой | 5 mm |
| Готовност за последващи операции | минимум 7 дни |
| Сцепление с основата | 570 kPa |
| Якост на сцепление с EPS плоча | 120 kPa |
| Якост на натиск | 17,7 N/mm ² |
| Пренасяне на водни пари (паропропускливост) | 2,9.10 ⁻⁴ g/m ² .d.Pa |
| Коефициент на водопропускливост | 0,38 kg/m ² .h ^{0.5} |

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.