

### Хидрофобизирана циментова лепило-шпакловка за EPS и XPS

Съгласно изискванията на ETAG 004

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

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**TERMOZID** представлява хидрофобизирана циментова лепило-шпакловъчна смес с добавени фини минерални пълнители, армиращи моноvlakна и полимерни добавки. Предназначена е за залепване на плоскости от експандиран и екструдирани полистирен по стени и тавани, при изпълнение на вътрешна и външна топлоизолация на сгради. Материалът е подходящ, както при изграждане на нови фасади, така и при саниране на стари сгради. **TERMOZID** намира приложение и при лепене на топлоизолация върху покривни конструкции и студени подове, както и при басейни, сауни и др.

Изпълнението на защитна изравнителна шпакловка с **TERMOZID** предпазва от „стареене“ и атмосферни въздействия топлоизолационните плоскости. Тя гарантира водонепропускливост и пукнатиноустойчивост на изпълнения финален слой и същевременно предпазва топлоизолационния слой от механични наранявания. Създава отлична основа за декоративно завършване на фасадите с фина мазилка или боя.

**TERMOZID е част от топлоизолационната система TERAZID BIO CLIMA, притежаваща Европейска техническа оценка ETA – 13/0214.**

#### СВОЙСТВА

- ❖ лесна за нанасяне
- ❖ достатъчно отворено време (за работа)
- ❖ устойчива на студ
- ❖ устойчива на удар (при 4 мм дебелина на слоя)
- ❖ паропропусклива



#### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

**TERMOZID** има отлично сцепление към различни строителни основи като тухла, бетон, мазилки, шпакловки на циментова и гипсова основа и др. Необходимо е преди започване на работа основата да бъде суха, обезпрашена и добре почистена от разделителни строителни частици (масла, битум, гипс и др). Старите нестабилни мазилки и други бояджийски покрития трябва да бъдат отстранени. 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 **TERMOZID** са необходими около 6,5 литра вода. Сухата смес се изсипва в съд с вода 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 топлоизолационната плоскост, във вид на ивица с ширина 4-5 см и на няколко места във вътрешността на листа под формата на „възглавнички“.



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

**Шпакловане:** След като плоскостите бъдат дюбелирани, **TERMOZID** може да бъде използван като шпакловъчна смес. Разтворът се приготвя по същия начин и се нанася равномерно, след което армиращата фибромрежа се полага вертикално, притиска се плътно и се заглажда с помощта на маламашка. Препоръчителната дебелина на шпакловъчния слой е 5 мм.

### РАЗХОД

- **Лепене:** 5-5,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимост от основата
- **Шпакловане:** 3,5 – 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°С, а максималната – не по-висока от +30°С.

Не се препоръчва полагане на **TERMOZID** при висока влажност на въздуха, при предпологаем 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°С) 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 **TERMOZID** 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	1850 кг/м <sup>3</sup>
Отворено време за работа	30 минути
Време за престой в кофа	около 5 часа
Препоръчителна дебелина на шпакловъчния слой	5 mm
Готовност за последващи операции	7 дни
Сцепление с основата	1.5 N/mm <sup>2</sup>
Якост на сцепление с EPS плоча	280 kPa
Якост на натиск	23,5 MPa
Пренасяне на водни пари (паропрopusкливост)	190 g/m <sup>2</sup> .d <b>V<sub>1</sub></b>
Коефициент на водопрopusкливост	0,16 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> <b>W<sub>2</sub></b>



---

*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.*