



Хидрофобизирана циментова лепило-шпакловъчна смес

Съгласно изискванията на ETAG 004

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

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

TERMOZID представлява хидрофобизирана циментова лепило-шпакловъчна смес с добавени фини минерални пълнители, армиращи моноvlakна и полимерни добавки. Предназначен 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 финишен 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

- ❖ лесно за нанасяне
- ❖ достатъчно отворено време (за работа)
- ❖ устойчиво на студ
- ❖ устойчиво на удар (при 4 мм дебелина на слоя)
- ❖ паропропускливо

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 водопоглещане като газобетон или гипсови блокчета, да се грундират предварително с дълбокопроникващ грунд **ТЕРАЗИД G-55**.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

■ Цвят:	сив
■ Основа:	ЦИМЕНТ
■ Обемно тегло:	1,5 кг/л
■ 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:	около 30 мин.
■ Готовност за следващи операции:	7 дни
■ Препоръчителна дебелина на шпакловъчния слой:	5 мм

УКАЗАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **TERMOZID** 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.

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/м² в зависимост от основата
- **Шпакловане:** 3,5 – 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 **TERMOZID** 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 **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.

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.