



### Хидрофобизирана лепило-шпакловка за минерална вата

Циментова лепило-шпакловка с висока паропропускливост, за залепване на топлоизолационни плочи от минерална вата

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**WAT 500** представлява хидрофобизирана циментова лепило-шпакловъчна смес с добавени фини минерални пълнители, армиращи моноvlakна и полимерни добавки. Предназначен е за залепване на плоскости от минерална вата по стени и тавани при изпълнение на топлоизолация на сгради. Материалът е подходящ, както при изграждане на нови фасади, така и при саниране на стари сгради.

Изпълнението на защитна изравнителна шпакловка с **WAT 500** 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 висококачествената силиконова мазилка **SICOLIT**.

#### СВОЙСТВА

- ❖ хидрофобизирана
- ❖ висока паропропускливост
- ❖ устойчива на студ
- ❖ устойчива на удар (при 3 мм дебелина на слоя)

#### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

**WAT 500** има отлично сцепление към различни строителни основи като тухла, бетон, мазилки, шпакловки на циментова и гипсова основа и други. Необходимо е преди започване на работа основата да бъде суха, обезпрашена и добре почистена от разделителни строителни замърсители (масла, битум). 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 **WAT 500** 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 10 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 3 дни след залепването (при температура не по-малко от 20°).

**Шпакловане:** След като плоскостите бъдат дюбелирани, **WAT 500** се използва 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 минимална дебелина на шпакловъчния слой е 3 мм.



### РАЗХОД

- **Лепене:** 5,0-5,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимост от основата
- **Шпакловане:** 3,5-4,0 кг/м<sup>2</sup>

### 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. Да не се нанася при валежи или преди предстоящи такива, както и при висока влажност на въздуха.

### 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.

Не се препоръчва към продукта да се прибавят цимент, пясък и др., тъй като това ще доведе до влошаване качеството.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **Wat 500** 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 и бял
Форма (агрегатно състояние)	суша смес (фин прах)
Основа	цимент
Отворено време за работа	30 минути
Време за престой в кофа	около 3 часа
Препоръчителна дебелина на шпакловъчния слой	3 mm
Готовност за последващи операции	14 дни
Сцепление с основата	1430 kPa
Якост на сцепление на лепилото с MW плоча	90 kPa
Якост на сцепление на шпакловката с MW плоча	340 kPa
Якост на натиск	7,45 N/mm <sup>2</sup>
Якост на огъване	3,2 N/mm <sup>2</sup>
Коефициент на топлопроводност - $\lambda_{10,dry}$	0,45 W/m.K
Капилярна абсорбция на вода	0,12 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>

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.