

## ШПАКЛОВКА ЗА МИНЕРАЛНА ВАТА EN 998-1

### СЪСТАВ И СВОЙСТВА:

Суша смес на база сив цимент, минерални пълнители и полимерни добавки.

### ПРИЛОЖЕНИЕ:

За лепене и шпакловка на топлоизолационни плоскости от минерална вата  
За външно и вътрешно приложение.

### ОСНОВА:

Суша, незамръзнала, здрава, с нужната носимоспособност, със стабилна форма и почистена от прах, замърсявания, масла, мазнини, кофражни масла и нефиксирани части.

Продуктът е приложим върху:

- всички обичайни строителни основи като бетон, замазка, мазилка, зидария, лек и порест бетон, гипсова мазилка, гипсокартонни плочи, гипсови стени
- гладък кофражен бетон

Неприложим върху: дърво, метал, пластмаса, гума, циментовосвързани основи, при които не е приключил процесът на съхнене.

### ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА:

Доставна форма: 25 кг. хартиени торби, 40 торби/1000 кг. на палет

Съхранение: на сухо, върху дървени скари, в неразпечатана оригинална опаковка около 12 месеца

Разходна норма: средно 4- 5 кг/м<sup>2</sup>

№ по ред	Показатели	Характеристики и норми
1	Външен вид	Суша смес на база сив цимент
2	Насипна плътност kg/m <sup>3</sup>	-
3	Съотношение на компонентите - суха смес: вода(направна)	Данни на производителя
4	Якост на натиск на 28-ия ден	EN 998 -1 клас CS IV
5	Яркост на огъване на 28-ия ден	-
6	Яркост на сепление с основата kPa	ETAG 004 (ЕОТА) ≥ 250
7	Яркост на сепление на основното покритие ( с армировката) с MW- плоча kPa	EN 13500 ≥ 60
8	Яркост на сепление лепило – шпакловъчния състав с MW- плоча – след 28-ия ден при нормални условия – след 3 цикъла на кондициониране	EN 13500 ETAG – 004 (ЕОТА) ≥ 60 ≤ 60
9	Коефициент на капилярна абсорбация на вода - с	БДС EN 998 – 1 кат.W 2 ≤ 0,20

Технически данни: установени при базови температурно-влажностни показатели +20 C/60 % относителна влажност на въздуха

Необходимо количество вода: ~0,27л/кг.

Време за отлежаване: 2-3 мин

Якост на сцепление при опън към основа бетон след 28 дни ,  $N/mm^2 \geq 0,2$

Време за ползване: ~ 5 часа

Макс.дебелина на слоя: 3 до 20 мм.

## **УКАЗАНИЯ ПРИ УПОТРЕБА:**

Препоръчителни инструменти: Бавнообор.ел. бъркалка , подходящ съд за бъркане, мистрия, назъбена маламашка

## **ТЕХНИКА ЗА ПОЛАГАНЕ :**

### Предварителна подготовка за лепене

При наличие на напукани, подкожухени или ронещи се участъци в основата за нанасяне те предварително се изчукват и остраняват. При порьозни и по-слаби основи е желателно основата да бъде грундирана с вододисперсен проникващ грунд “Билмат”.

### Приготвяне на сместа:

Прахообразният лепилен състав се изсипва в 6-7 литра чиста вода, разбърква се с механична бъркалка до получаване на хомогенна смес без бучки. Остава се да престои 3-5 минути след което повторно се разбърква.Така приготвената смес е готова за употреба в продължение на около 5 часа. Започналият да се втвърдява материал не трябва да се разбърква с допълнително количество вода и да се използва. Всяко смесване с различни добавки/цимент, пясък, добавка против замръзване и др./ е недопустимо.

### Полагане:

Лепилото се нанася по контура на изолационната плоча от вата на плътни ивици от около 5 см. и на поне три\четири топки с големината на човешка длан в средата на плочата. Количеството на лепилото се преценява в зависимост от равниността на основата така, че да има контактна повърхност с лепилна маса най-малко 40%. Неравности до 5-10 мм. могат да бъдат изравнени с лепилното легло.

24 часа след полагане на покритието се поставят дюбели и последваща обработка на ватата.

### Армиране и Шпакловка

Закрепените вече на фасадата изолационни плочи трябва да се пазят от влага и да се покрият с армираща маса.За целта плоскостите се почистват и след това с назъбена шпакла(10 мм) се изтегля шпакловъчна маса по повърхността. В прясно положения разтвор( с дебелина минимум 3,5 мм) се полагат вертикално ивици устойчива на алкална среда армираща мрежа, като се внимава да не се образуват гънки и отделните ивици да се застъпват на минимум 10 см. След това мрежата трябва да бъде покрита със разтвор минимум 1 мм., а в областа на припокриване от 0,5 до 3 мм.

### Последваща обработка:

2-5 дни след шпакловането се извършват следващите операции – грундиране , крайно покритие.

## **ОХРАНА НА ТРУДА:**

Специфична информация относно състав, опасности, почистване, съответни мерки и изхвърляне може да се вземе от ЛИСТА ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

## **ВАЖНИ УКАЗАНИЯ:**

- Да се спазват нормите, указанията и техническите карти, отнасящи се до основата и покритието!
- Да не се полага при температура под + 5 С, при директно слънчево греене, дъжд, силен вятър , респективно до набиране на якост да се предпазва по подходящ начин!
- Високата влажност на въздуха и ниските температури забавят, а високите температури ускоряват свързването и втвърдяването на състава!
- Да не се добавят други материали!

Тази техническа карта се базира на широк опит и ви дава най-добрите знания, но е юридически необвързваща. За качеството на нашите материали гарантираме в рамките на нашите продажни и доставни условия. За премахване на риска от грешки са въведени и ограничаващи информации. Не могат да бъдат описани всички възможни сегашни и бъдещи случаи на приложение и особености. Всички поробни данни, които могат да бъдат дадени в тази връзка на специалистите, тук не са упоменати. Клиентът не се освобождава от отговорност, ако на база направено запитване при неяснота предприеме собствено изпробване на мястото на продуктите и прилагането им при различни от гореописаните условия. Настоящата техническа карта е валидна до публикуването на нова такава.