

DEKO professional Thermo Mineral

 Лепилна и шпакловъчна смес с фибри за каменна вата, EPS и XPS
 CS IV W1

Практически свойства:

- ✓ високо сцепление с каменна вата;
- ✓ високо сцепление към минерални основи;
- ✓ висока паропропускливост;
- ✓ висока еластичност;
- ✓ устойчивост на напукване и удари;
- ✓ влаго и мразоустойчивост;
- ✓ лесна обработка.

Суша лепилна и шпакловъчна смес с фибри за лепене и шпакловане на топлоизолационни плоскости от каменна вата. Лепилно-шпакловъчната смес съдържа фибри, които осигуряват по-голяма здравина и еластичност.

Приложение:	Интериор / екстериор
Съотношение на смесване	25 kg смес: 5,0-5,5L вода
Консистенция на сместа	гладка, кремообразна
pH на сместа	приблизително 11
Температура на полагане	от + 5°C до + 30°C
Време за използване на приготвения разтвор	около 2 часа*
Стартиране на дюбелиране при лепене след	2 дни*

* Това време е получено при температура $23\pm 2^\circ\text{C}$ и $50\pm 5\%$ относителна влажност на въздуха. То се увеличава при по-ниски температури и намалява при по-високи температури.

Продуктови характеристики:

Цвят:	сив
Консистенция:	Прах
Класификация за опасност	Корозивен
Разход**	За лепене: 6,5 – 9,5 kg/m ² За шпакловане: 2,5 – 4,5 kg/m ²

** Разходът зависи при лепене от основата и метода на нанасяне на сместа, а при шпакловане - от дебелината на шпакловката.

Технически параметри:

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
-----------	---------------	--------------------	--------------------------

Насипна плърност	kg/m ³	БДС EN 1097-3:2000	1276
Якост на натиск	N/mm ²	БДС EN 1015-11:2020	19.1
Якост на огъване	N/mm ²	БДС EN 1015-11:2020	4.9
Капилярна абсорбция на вода	kg/(m ² .min ^{0,5})	БДС EN 1015-18:2003	0.2
Плътност във втвърдено състояние	kg/m ³	БДС EN 1015-10:2001/A1:2007	1630
Якост на сцепление с основа бетон	кPa	БДС EN 1015-12:2016	1720
Якост на сцепление с основно покритие (EPS)	кPa	БДС EN 1015-13494:2020	
<i>След 28 дни при нормлни условия</i>			152
<i>След 3 цикъла на кондициониране</i>			150
Якост на сцепление с основно покритие (XPS)	кPa	БДС EN 1015-13494:2020	
<i>След 28 дни при нормлни условия</i>			185
<i>След 3 цикъла на кондициониране</i>			160
Якост на сцепление с топлоизолационен материал - EPS:	кPa	БДС EN 1015-13494:2020	
<i>След 28 дни при нормлни условия</i>			174
<i>След 3 цикъла на кондициониране</i>			161
Якост на сцепление с топлоизолационен материал - XPS:	кPa	БДС EN 1015-13494:2020	
<i>След 28 дни при нормлни условия</i>			206
<i>След 3 цикъла на кондициониране</i>			200
Якост на сцепление с основно покритие (MW)	кPa	БДС EN 1015-13494:2020	
<i>След 28 дни при нормлни условия</i>			164
<i>След 3 цикъла на кондициониране</i>			159

Якост на сцепление с топлоизолационен материал - XPS	кPa	БДС EN 1015-13494:2020	
<i>След 28 дни при нормлни условия</i>			188
<i>След 3 цикъла на кондициониране</i>			180
Свойства на пренасяне на водни пари	g/(m ² .d)	БДС EN ISO 7783:2019	2.4
Реакция на огън		БДС EN 13501-1	клас А1

Класификация:

CS IV W1

UFI: WJFR-4PNH-TX2U-4UVW

Подходящи основи:

- Бетон
- Керамични тухли/зидария
- Циментови мазилки
- Газобетонни блокчета
- Каменна вата

Неподходящи основи:

- Дървени основи
- Пластмаси и PVC покрития
- Метал
- Стъкло

Подготовка на основата:

Основата трябва да е здрава, чиста и суха; Силно водопоглъщащи основи е препоръчително да се грундират предварително с DEKO professional Контактен грунд за подобряване на адхезията на плочите към основата. Грундът ще намали водопоглъщането на основата и ще осигури по-добра адхезия на плочките към основата.

Подготовка на продукта:

В чист съд се налива необходимото количество вода, съобразено с количеството суха смес, която ще се използва (за 25 kg Deko professional Thermo Mineral са необходими около 5,0 – 5,5 литра вода). При постоянно разбъркване с електрическа бъркалка към водата се добавя постепенно суха смес до получаване на хомогенна смес без бучки. Сместа се оставя да престои 5 – 10 минути за пълно разтваряне на добавките. Разбърква се отново и полученият разтвор е готов за употреба. Така приготвения разтвор е годен за употреба около 2 часа, в зависимост от температурата и влажността на околната среда.

Средства за нанасяне:

- назъбена маламашка
- гладка метална маламашка

Начин на работа:**За лепене**

С маламашка се нанася тънък пласт DEKO professional Thermo Mineral върху цялата плоча от каменна вата. Този слой служи за по-добро сцепление между лепилния слой и топлоизолационните плоскости. След като изсъхне, се нанася лепило като непрекъсната рамка по краищата на плочата. Добавят се 3-5 топки лепило в средата на плочата.

Лепенето на плочите от каменна вата се извършва от долу нагоре, като се разполагат хоризонтално по дължина на фасадата, плътно една до друга. Реденето се извършва във вид на тухлена зидария. Трябва да се разминават хоризонтално с половин плоча. По вертикалните ръбове на ъглите, плочите трябва да се преплитат на всеки ред по метода "оформяне на зъб". След втвърдяване на сместа, минимум 48 часа, се извършва дюбелиране на плочите, като броят на дюбелите на квадратен метър трябва да е най-малко 6.

За шпакловане

Шпакловането на топлоизолационните плочи се извършва с помощта на маламашка. Нанася се слой около 3 - 5 mm от приготвената смес и се армира с алкалоустойчива стъклофибърна мрежа, преди сместа да се втвърди.

Препоръки:

- Не се препоръчва към лепилото да се добавя цимент, пясък и др., тъй като това ще доведе до влошаване на качествата му.
- Пълно втвърдяване на лепило-шпакловката може да продължи от 72 аса до 14 дни в зависимост от атмосферните условия (температура и влажност на въздуха).
- Прясно нанесената шпакловка трябва да се пази от пряка слънчева светлина, дъжд, сняг и замръзване 48 часа след нанасянето ѝ.

Срок на годност:

12 месеца от датата на производство във фабрично затворена опаковка

Съхранение:

Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения. Опаковката да се пази от влага.

Почистване:

Използваното оборудване се почиства с вода веднага след употреба или механично, чрез изстъргване.

Разфасовки:

25 кг

Предупреждения за опасност :

- DEKO professional Thermo Mineral се класифицира като корозивен. Може да причини увреждане на очите и/или кожата. Дразни дихателните пътища.

- Съдържа портланд цимент. Количеството на разтворимия хром (VI) в продукта е $\leq 0,0002\%$.
- Да се работи на открито или в добре проветриви помещения.
- Препоръчително е да се използват лични предпазни средства.
- Справка - Информационния лист за безопасност.

ПРОДУКТ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА. Горепозначените информация и описания са извлечени от нашия добър опит и професионални тествания. Тъй като условията на работната площадка са много променливи, съветваме потребителя да провери с практически опити дали продуктът е подходящ за предвидената употреба. Във всички случаи, самият потребител поема всяка отговорност, за проблемите които могат да възникнат вследствие неправилна употреба.