

# VIMEPOX MORTAR

## ЕПОКСИДЕН РАЗТВОР

### Описание



**VIMEPOX MORTAR** е висококачествен, дву-компонентен строителен разтвор без разтворители с широко приложение в строителството.

**VIMEPOX MORTAR** предлага:

- Лесна работа с материала, дори по вертикални повърхности.
- Удобна за употреба опаковка.
- Отлична адхезия към сух или влажен бетон, дърво, стомана.
- Бързо втвърдяване и набиране на якост.

След втвърдяването, **VIMEPOX MORTAR** притежава:

- Високи механични свойства.
- Отлична устойчивост на агресивни води, морска вода и химикали.
- Водонепропускливост.

Производител: Vimatec – Гърция



### Област на приложение

**VIMEPOX MORTAR** е идеален за шпакловка и възстановителни работи. Използва се за:

- Запечатка на фуги.
- Залепване на бетон, стомана.
- Залепване на камък, гранит, дърво и керамични изделия.
- Възстановяване на бетон и циментови замазки.
- За запушване и залепване на пукантини, които ще се инжектират с епоксидни смоли.
- Реставрация на стари подови системи.
- Възстановяване на химичната и механична структура на наклонени плоскости (рампи), канализационни тръби, кладенци, бордюри и тротоари.

### Технически характеристики

Компонент А	цвет:бял	смола		
Компонент В	цвет:черен	втвърдител		
Съотношение на смесване в о.ч.	А:В – 4:1			
Специфично тегло на сместа (А+ В):	1,85 кг/л			
Време за изразходване:	0°С	20°С	30°С	
	мин.	90	25	
Време за втвърдяване	мин.	170	50	
Пълно набиране на якост	дни	6	4	
Минимална температура на втвърдяване	10°С			
Крайни якост след 7 дни при +23°С :				

Якост на натиск	>80 N/mm <sup>2</sup>
Модул на еластичност при натиск (DIN EN ISO 604)	5450 N/mm <sup>2</sup>
Якост на огъване	>39 N/mm <sup>2</sup>
Модул на еластичност при огъване (DIN EN ISO 178)	6650 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън	>27 N/mm <sup>2</sup>
Модул на еластичност при опън	3290 N/mm <sup>2</sup>
Адхезия към бетон (DIN EN ISO 12636)	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване	
Сила на свързване	> 4 N/mm <sup>2</sup>

## Приложение

### 1. Подготовка на основата

Основата трябва да е:

- Суха и здрава.
- Чиста от замърсители, възпрепятстващи залепването - като прах, ронливи частици, мазнини и др.

### 2. Смесване на компонентите

Компонент А (бяла смола) и В (черен втвърдител) са пакетирани в кутии с предварително определена пропорция за смесване. Изсипваме цялото количество на компонент А и компонент В в чиста кофа и разбъркаме на ръка за около 5 минути с пръчка или друг инструмент (тясна шпакла или др.). Важно е сместа да се разбърка добре, докато се получи сива хомогенна пастообразна маса, подходяща за шпакловане.

В случаите, когато трябва да се разбърка по-малко количество от това, което съдържат опаковките, смесете компонент А и В в чист съд в тегловно съотношение 4 : 1.

При използване на продукта трябва да се вземе предвид температурата на околната среда, която оказва голямо влияние върху времесихраняването след смесване, както и върху времето за втвърдяване. При температура по-ниска от 10°C, втвърдяването на сместа се забавя.

Убедете се, че на повърхността няма влага, тъй като влагата пречи на нормалното свързване на епоксидните материали.

Почистете инструментите непосредствено след употребата със специален разтворител VIMEPOX SOLVENT.

## Указания за употреба

**VIMEPOX MORTAR** е подходящ за монтиране на:

- стоманени анкерни болтове;
- арматурни скелети.

Използва се за вертикални и хоризонтални дупки на покрива. Дупките в бетона се пробиват в съответствие със следните правила:

- Диаметър на дупката:  $D = (\text{диаметър на бургията}) d + 6 \text{ мм}$
- Дълбочина на дупката:  $h \geq 10 \times d$

За увеличаване на якостта на всеки анкерен болт са били определени следните стойности:

- Радиално разстояние между анкерните болтове:  $s \geq 2 \times h = 20 \times d$
- Разстояние от ръба на бетона  $c \geq h = 10 \times d$

За да се осъществи анкерирането на болтовете е необходимо да се отстрани праха, който се е получил при пробиване на дупките с въздух под налягане. Уверете се, че бетона е сух. Запълнете дупките с VIMEPOX MORTAR (A+B) до около половината от дълбочината им, така че смолата да излезе след монтирането на болта.

## **Разход**

---

Необходимите количества от **VIMEPOX MORTAR** могат да бъдат определени приблизително, на база геометричните параметри на пукнатината (дължина, широчина, дълбочина) при дебелина 1 мм.

Разход: приблизително 2 кг/1 л обем или 2 кг/м<sup>2</sup> при дебелина 1 мм.

## **Съхранение**

---

Да се съхранява в неразпечатвани опаковки в хладни и сухи помещения при температура между 10-25°C.

## **Опаковки**

---

Метални кутии от 1 кг и 4 кг.

## **Мерки за безопасност**

---

Да се избягва контакт с кожата или очите. Да не се вдишват изпарения от материала. Невтвърдената смес може да предизвика възпаление на кожата. В случай на контакт с кожата, незабавно отстранете материала, използвайки салфетка, след което измийте мястото с вода и сапун. В никакъв случай не използвайте разтворители за отстраняване на материала от кожата.