



# МаpеWpap 31

**Полимерный эпоксидный состав  
средней вязкости для пропитки  
покрытия МаpеWpap при укладке  
«сухим» способом**



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**МаpеWpap 31** применяется для пропитки покрытий **МаpеWpap C UNI-AX, BI-AX, QUADRI-AX**, применяемых для усиления бетонных и железобетонных конструкций «сухим» способом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**МаpеWpap 31** - желеобразный эпоксидный состав, не содержащий растворителей. Разработан исследовательским центром компании MAPEI для пропитки покрытий **МаpеWpap** при укладке «сухим» способом.

**МаpеWpap 31** образуется при смешивании компонентов (А- эпоксидная основа, В – отвердитель). После смешивания компонентов состав **МаpеWpap 31** необходимо использовать в течение 40 мин. при температуре +23°С.

После затвердевания **МаpеWpap 31** приобретает великолепные диэлектрические характеристики и механическую прочность.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не рекомендуется использовать состав **МаpеWpap 31** при его затвердевании.
- Состав **МаpеWpap 31** наносить на еще свежую шпаклевку **МаpеWpap 11(МаpеWpap 12)**.

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка **МаpеWpap 31**.

Смешайте между собой компоненты состава в соотношении 4 части компонента А на 1 часть компонента В и при помощи дрели, оснащенной насадкой – мешалкой перемешайте (на малой скорости) до получения однородной массы.

Во избежание ошибок в дозировке не используется компоненты частично.

### Нанесение **МаpеWpap 31** и укладка покрытия **МаpеWpap C UNI-AX, BI-AX, QUADRI-AX**.

При помощи кисти или валика нанесите **МаpеWpap 31** равномерным слоем на не высохшую шпатлевку **МаpеWpap 11 (МаpеWpap 12)**. После чего уложите покрытие, избегая образования складок.

Нанесите кистью или валиком на уложенное покрытие второй слой **МаpеWpap 31** и прикатайте покрытие сверху роликком из жесткой резины, так чтобы волокна покрытия полностью погрузились в слой шпатлевки.

Для удаления пузырьков воздуха необходимо прокатать покрытие алюминиевым роликком.

### Требования к нанесению состава

Состав наносится при температуре окружающего воздуха от +5°С до +30°С. В жаркую погоду не подвергайте смесь воздействию прямых солнечных лучей. Выравнивание состава производится в более прохладное время суток.

При выполнении работ снаружи помещения в холодное время года (температура ниже +5°С), прежде чем укладывать покрытие **МаpеWpap**, прогрейте основание в течение 24 часов и обеспечьте теплоизоляцию (на следующие 24 часа) во избежание обледенения поверхности. Состав следует хранить в теплом помещении.

# МареWrap 31

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ СОСТАВА

Компонент А может принести вред при попадании в глаза или на кожу. Компонент В является едким и коррозионным и после продолжительного контакта с кожей может повредить ее.

Во избежание попадания смеси в глаза и на кожу, при ее приготовлении и нанесении, следует надевать перчатки и защитные очки.

При попадании смеси на кожу, промыть большим количеством воды с мылом, и в случае раздражения на коже, обратиться к врачу.

При попадании смеси в глаза, промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Обеспечить вентиляцию помещения.

### Очистка инструментов

Ввиду высоких адгезивных свойств материалов рекомендуется промывать инструменты растворителями (этиловый спирт, толуол, и т.п.).

### РАСХОД

Расход состава определяется типом (обычного, перекрестного, перекрестно-диагонального плетения) и шириной покрытия:

Тип покрытия	Расход состава (г/м <sup>2</sup> )	Ширина покрытия (см)	Расход состава (г/м)
(UNI-AX) 300	1000-1100	10 20 40	100-110 200-220 400-440
(UNI-AX) 600	1500-1550	10 20 40	150-155 300-310 600-620
(BI-AX) 230	1000-1100	20 40	200-220 400-440
(BI-AX) 360	1250-1400	20 40	250-280 500-560
(QUADRI-AX) 380	2000-2100	30 48.5	600-700 970-1020
(QUADRI-AX) 760	3500-3700	30 48.5	1050-1100 1700-1800

### УПАКОВКА

Канистры 2,5 кг. (2 кг. компонента А, 0,5 кг. компонента В).

Канистры 5 кг. (4 кг. компонента А, 1 кг. компонента В).

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°C.

### ВНИМАНИЕ

*Вышеизложенные рекомендации и инструкции не являются исчерпывающими, поэтому пользователь сам определяет степень своей квалификации в использовании материалов и несет полную ответственность за любые последствия, связанные с их применением.*



Нанесение состава



Нанесение состава

<b>ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
<b>Свойства продукта:</b>		
Код:	3907 30 00	
	<b>Компонент А</b>	<b>Компонент В</b>
Консистенция:	Масса	Жидкость
Цвет:	Серый	Желтоватый
Удельная плотность:	1,05 г/куб.см.	1,12 г/куб.см.
Вязкость по Брукфильду:	17000 сPs (сдвиг 3 – 5)	320 сPs (сдвиг 2 – 5)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке при температуре от +10° до +30°С	
Класс опасности по ЕЕС 88/379:	Раздражающее	коррозийное
	Перед применением смеси внимательно прочтите главу «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ ШПАКЛЕВКИ», а также информацию на упаковке и в спецификации.	
<b>ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСИ</b>		
Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 4:1	
Консистенция смеси:	Желеобразная масса	
Цвет смеси:	Желтоватый	
Удельная плотность смеси:	1,06 г/куб.см.	
Вязкость по Брукфильду:	7000 сPs (сдвиг 3 – 5)	
Время использования смеси (мин):		
при +10°С	60	
при +23°С	40	
при +30°С	20	
Время затвердевания смеси (час.):		
при +10°С	90	
при +23°С	50	
при +30°С	30	
Температура нанесения смеси:	От +5°С до +30°С	
Полное затвердевание:	7 суток	
Адгезия к бетону:	> 3 Н/мм <sup>2</sup> (разрушение бетона по истечении 7 сут. при температуре +23°)	
Прочность на растяжение (ASTM D 638):	30 Н/мм <sup>2</sup>	
Относительное удлинение при растяжении (ASTM D 638):	1.2%	
Прочность на сжатие (ASTM C 579):	80 Н/мм <sup>2</sup>	
Прочность на изгиб (ISO 178):	70 Н/мм <sup>2</sup>	
Модуль упругости при сжатии (ASTM C 579):	3000 Н/мм <sup>2</sup>	
Модуль упругости при изгибе (ISO 178):	3800 Н/мм <sup>2</sup>	