

# MC-DUR 1177 WV-A

Прозрачная эпоксидная смола для применения в энергетическом строительстве (вертикальные области)

## Свойства продукта

- Двухкомпонентный
- Применяется на минеральных основаниях с высокой щелочностью
- Хорошая адгезия с влажным бетоном
- Задерживает испарение воды из свежего бетона
- Повышает устойчивость к механическим и химическим нагрузкам только что освобождённых от опалубки бетонных поверхностей
- Наносится кистью, валиком или распылением

## Области применения

- Огрунтовка или финишное покрытие вертикальных плоскостей ещё влажного, "зелёного" бетона непосредственно после освобождения их от опалубки
- Огрунтовка вертикальных поверхностей в системе с содержащими растворитель финишными покрытиями на основе эпоксидных смол
- Последующий уход за свежим бетоном, особенно в химически нагруженных областях
- Пропитка бетонных поверхностей и стяжек

## Указания по применению

### Подготовка основания/Смешивание

См. технический лист "Основания и подготовка оснований". См. технический лист "Работа с реакционными смолами".

Для использования при строительстве с использованием скользящей или подъемно-переставной опалубке обратить внимание на следующие дополнительные указания:

### Скользящая опалубка

Свежие бетонные поверхности следует обработать затирочными полутерками и загладить. Перед применением MC-DUR 1177 WV-A на поверхности не должно быть пор, лунок и цементного шлама. В качестве инструмента лучше всего подходят деревянные полутерки.

### Подъемно-переставная опалубка

Поверхность должна быть чистой, без отслоений, очищена от пыли, масел, также других веществ, снижающих адгезию, также не допускается присутствие остатков опалубочной смазки. До нанесения покрытия необходимо закрыть все поры и лунки.

### Нанесение

Наносить MC-DUR 1177 WV-A можно кистью, валиком или методом безвоздушного распыления. При применении в качестве последующего ухода за свежим бетоном рекомендуется нанесение валиком. Не допускается нанесение MC-DUR 1177 WV-A большой толщиной слоя.

Для грунтования рекомендуемый расход составляет примерно 100-150 г/м<sup>2</sup>, в зависимости от впитывающей способности основания. Образование "жирных" слоёв, также как и луж не допускается.

### Особые указания

Расход, жизнеспособность, возможность хождения по покрытию и полная нагружаемость зависят от температуры и специфики объекта. См. памятку "Нанесение реакционных смол".

Во время дождя и при температурах ниже +8°C применение MC-DUR 1177 WV-A не допускается. В сомнительных случаях следует обращаться за консультацией.

Химические нагрузки и световое воздействие, которые могут привести к изменению цветовой окраски, как правило, не оказывают отрицательного влияния на пригодность к использованию. Химически и механически нагружаемые поверхности подвержены, обусловленному эксплуатацией, износу. Рекомендуется регулярный контроль и техническое обслуживание.



## Технические параметры MC-DUR 1177 WV-A

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Пропорции смешивания	вес. частей	56 : 44	основа : отвердитель
Плотность	г/см <sup>3</sup>	прим. 1,05	
Вязкость	мПа·сек	прим. 250	
Жизнеспособность	мин	прим. 60	
Сухое «от пыли» (зависит от климатических условий)	час	прим. 6	
Нанесения следующего слоя (зависит от климат. условий)	час	прим. 24	
Полная нагружаемость	дней	7	
Условия применения	° C	>+ 5; < +30	температура воздуха и поверхности
	%	≤ 85	отн. влажность воздуха
	K	3	над точкой росы
Расход	кг/м <sup>2</sup>	0,1-0,15	В один слой, зависит от впитывающей способности основания

## Дополнительные данные MC-DUR 1177 WV-A

Очистка оборудования	Вода
Стандартный цвет	прозрачный
Поставка	Комбинированная упаковка по 10 кг или 30 кг
Хранение	Не менее одного года в плотно закрытой оригинальной таре в прохладных (ниже +20°C) и сухих, защищенных от мороза, условиях.
Утилизация	Обеспечить полное опорожнение упаковки. Утилизация согласно местным предписаниям.

### Указания по безопасности

Пожалуйста, обратите внимание на ссылки об опасности и советы по безопасности на этикетках и на сертификатах безопасности.

Примечание: Приведённые в настоящем Техническом описании сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящем Техническом описании, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 10/09. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

