



Марепласт UW

Добавка для подводного бетонирования, улучшает когезию и препятствует размыванию бетона



ОПИСАНИЕ

Марепласт UW – порошкообразная добавка, идеально подходит для приготовления легко перекачиваемого бетона с высокой когезией, в котором не происходит вымывание цементной пасты при подводном бетонировании.

НАЗНАЧЕНИЕ

Благодаря специальной формуле **Марепласт UW** позволяет укладывать бетон под водой без размывания даже в открытой или проточной воде.

Марепласт UW можно использовать для всех видов подводного бетонирования:

- подводное бетонирование структурных элементов;
 - ремонтные и восстановительные работы.
- Можно применять разные техники нанесения:
- заливка нагнетанием или через рабочий трубопровод;
 - свободная заливка с бады;
 - заливание по каналам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марепласт UW - порошкообразная добавка для бетона или раствора, препятствующая размыванию. При использовании **Марепласт UW** совместно с суперпластификатором серии DYNAMON бетон можно применять для подводного бетонирования, который обладает

следующими характеристиками:

- не вымываются цемент и тонкодисперсные частицы;
- когезивность;
- стабильность без сегрегации;
- самоуплотнение;
- легкость перекачивания.

Марепласт UW не обладает пластифицирующими свойствами.

Для получения высокотекучего или самоуплотняющегося бетона используйте дополнительно суперпластификаторы серии DYNAMON.

ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Добавьте **Марепласт UW** в смеситель вместе с другими компонентами смеси (вода, цемент, заполнители, суперпластифицирующие добавки). Хорошо перемешайте до получения однородной массы. За счет высокой степени когезии и трудностей смешивания с водой такой бетон более вязкий и больше прихвывается к лопастям и стенкам смесителя по сравнению с традиционным бетоном.

ДОЗИРОВКА

5-10 кг на 1м³ бетона.

УПАКОВКА

Коробки, содержащие 4 мешка по 3 кг.

ХРАНЕНИЕ

Марепласт UW необходимо хранить в сухом месте. При соблюдении условий хранения, качество продукта не изменяется 12 месяцев. Произведено в соответствии с нормативами Директивы 2003/53/ЕС.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Марепласт UW содержит цемент, который при контакте с влагой на теле человека может вызвать раздражающую щелочную реакцию. Во время работы материалом рекомендуется использовать защитную одежду, перчатки, средства защиты для глаз/лица.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Все референции на данный материал доступны по запросу или находятся на сайте www.mapei.com.



Внешний вид бетона после теста на начальную осадку конуса.



Определение выщелачивания и внешний вид бетона после испытания.

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошок
Цвет:	белый
Плотность (кг/м ³):	1100
Содержание растворимых хлоридов согласно EN 480-10:	< 0,1 (отсутствуют согласно EN 934-2)
Хранение:	12 месяцев в сухих условиях
Класс опасности согласно ЕС 1999/45:	Нет. Перед использованием ознакомьтесь с «Инструкцией по приготовлению и нанесению» и параграфом по технике безопасности.
Таможенный класс:	3824 40 00

ПРИМЕРЫ СОСТАВОВ СМЕСИ

Цемент IV/A (кг/м ³):	310	310
Зола-уноса (кг/м ³):	120	120
Щебень 5-15 (кг/м ³):	650	650
Песок 0-5 (кг/м ³):	1080	1080
Вода (кг/м ³):	195	200
Дупатон SX (л/м ³):	7	7
Mapeplast UW:	-	5
Водотвердое отношение	0,45	0,45
Распыл (мм):	650	630
Внешний вид:	Однородный, растекается, подвержен выщелачиванию	Однородный, растекается

Официальный дистрибьютор:

