

Маперпласт UW

Добавка для подводного бетонирования, улучшает когезию и препятствует размыванию бетона

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Маперпласт UW – порошкообразная добавка, специально разработана для приготовления бетона, в котором не происходит вымывание цементной пасты при подводном бетонировании.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Благодаря специальной формуле, при добавлении **Маперпласт UW** в бетон улучшается его когезия и повышенная устойчивость к размыванию даже в открытой или проточной воде.

НАЗНАЧЕНИЕ

Маперпласт UW можно использовать для всех разных видов подводного бетонирования:

- ремонтные и восстановительные работы;
- подводное бетонирование структурных элементов;
- устройство фундаментов.

Бетон с добавлением **Маперпласт UW** может быть уложен традиционными способами:

- по трубам или шлангам;
- с помощью насоса;
- заливка с бады;
- по желобам.

ТЕХНИКА ЗАЛИВКИ

Очень важно при подводном бетонировании, соблюдать все правила по заливке **Маперпласт UW**. Мы рекомендуем, максимально уменьшить контакт бетона с водой и обеспечить, что бы он выливался медленно и с постоянной скоростью. Наиболее лучшая техника для подводного бетонирования это с помощью насоса по ряду причин:

- обеспечивается равномерное распределение бетонной смеси без расслоения и образования воздушных карманов;
- заливка бетона через насос значительно ускоряет строительные работы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Маперпласт UW является порошковой добавкой с высокими вяжущими свойствами, что в свою очередь, может повлиять на удобоукладываемость бетонной смеси. Поэтому, перед заливкой бетона, мы рекомендуем провести предварительные испытания, а также использовать дополнительно суперпластификаторы и/или замедлители из линии MAPEI.

С добавкой бетон обладает высокой когезией и сложнее перемешивается с водой. Такой бетон более вязкий и может больше налипать на лопасти и стенки смесителя по сравнению с традиционным бетоном.

ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт поставляется готовым к использованию. Добавьте **Маперпласт UW** в смеситель вместе с остальными компонентами смеси (вода, цемент, заполнители, и другие добавки). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ

Маперпласт UW не имеет пластифицирующего действия, поэтому мы настоятельно рекомендуем, использовать его вместе с пластификаторами из серии **Dynamon**, для улучшения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	порошкообразная
Цвет:	серый
Плотность (г/см ³):	1,1
Основное действие:	повышение когезии в бетоне

удобоукладываемости бетона.

Также для получения специальных бетонов **Mapeplast UW** можно использовать с другими добавками MAPEI:

- **Mapeplast SF**, порошкообразная добавка на основе микрокремнезёма для производства высококачественного бетона;
- Зола-унос для производства обычного и самоуплотняющегося бетона;
- Замедлители из серии **Mapetard**.

ДОЗИРОВКА

Дозировка добавки зависит от требований и условий при бетонировании. Обычно, количество **Mapeplast UW** составляет от 5 до 10 кг на кубический метр бетона. Перед использованием дозировки, которая превышает рекомендуемую, необходимо предварительно провести испытания, а также обратиться за консультацией в Технический отдел MAPEI.

УПАКОВКА

Mapeplast UW поставляется в коробках, содержащих 4 мешка по 3 кг.

ХРАНЕНИЕ

Mapeplast UW может храниться в течение 12 месяцев в герметичной упаковке, защищенной от мороза.

Мы также рекомендуем защищать продукт от влаги и длительного воздействия прямых солнечных лучей, предпочтительно хранить продукт при температуре от +5°C до +35°C.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapeplast UW содержит цемент, который при контакте с потом или другими жидкостями тела человека вызывает раздражающую щелочную реакцию и аллергическую реакцию у предрасположенных к этому людей. Попадание на глаза материала

может привести к их повреждению.

При работе с химическими продуктами, рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также придерживаться стандартных мер предосторожности. Если продукт попал в глаза или на кожу, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта Безопасности.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

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.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com



СТРОЯ БУДУЩЕЕ