



# Марепласт UW



**Противоразмывающая добавка, обеспечивающая прочность сцепления, предназначенная для подводного бетонирования.**

## **ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА**

Марепласт UW – порошковая добавка, которая идеально подходит для приготовления легко перекачиваемого насосом когезионного бетона, применяемая для подводного бетонирования без размыва цементного раствора.

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Благодаря особому составу Марепласт UW позволяет производить заливку бетона без размыва, даже при бетонировании в открытых или проточных водах.

Марепласт UW может использоваться для всех видов подводного бетонирования:

- подводное бетонирование строительных элементов;
- ремонтные и восстановительные работы.

Возможно применение различных способов заливки:

- подача при помощи насоса или трубопровода;
- стандартная заливка непосредственно из емкости, в которой подают бетон;
- заливка вдоль линии опалубки.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Марепласт UW представляет собой противоразмывающую порошковую добавку, применяемую для заливки бетона или строительного раствора. При смешивании Марепласт UW с суперпластификатором линии Дунамон, бетон становится пригодным для подводного бетонирования и приобретает следующие характеристики:

- не размывается цемент или мелкие частицы;

- устойчивость без расслоения;
- самоуплотняемость;
- лёгкость при перекачивании.

Марепласт UW не обладает пластифицирующими свойствами. Для получения высоко текучего самоуплотняющегося бетона необходимо смешивание с добавками-суперпластификаторами линии Dupamon.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Марепласт UW добавляется в миксер для смешивания цемента вместе с другими ингредиентами (водой, цементом, заполнителями и добавкой-суперпластификатором). Перемешивайте до образования однородного раствора. Из-за высокой когезии и трудности при смешивании с водой бетон имеет более вязкую консистенцию и налипает на лопасти и внутренние стенки миксера по сравнению с обычным бетоном.

## **РАСХОД**

5-10 кг на м<sup>3</sup> бетона

## **УПАКОВКА**

Коробки, содержащие 4 мешка по 3 кг.

## **ХРАНЕНИЕ**

Марепласт UW следует хранить в сухих условиях. При правильном хранении материал сохраняет свои свойства не менее 12 месяцев.

Произведён в соответствии с Директивой 2003/53/ЕС.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ**

Марепласт UW содержит цемент, который при контакте с потом или другой телесной влагой производит раздражающую щелочную реакцию. Используйте защитную одежду, защитные очки и маски для лица. Более подробную информацию можно найти в Паспорте безопасности материала.

## **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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА</b>		
Консистенция:	Порошок	
Цвет:	Белый	
Удельная плотность (кг/м <sup>3</sup> ):	1,100	
Содержание растворимых хлоридов в соответствии с EN 480-10:	<0,1 (отсутствуют в соответствии с EN 934-2)	
Хранение:	12 месяцев в сухих условиях	
Классификация опасности в соответствии с ЕС 1999/45:	Не опасен. Перед применением прочтите пункт «Инструкция по технике безопасности при приготовлении и применении», информацию на упаковке и Паспорте безопасности продукта	
Таможенный код:	3824 40 00	
<b>ПРИМЕРЫ РАСЧЁТОВ ПРИ СМЕШИВАНИИ</b>		
СЕМ IV/A (кг/м <sup>3</sup> ):	310	310
Зола уноса (кг/м <sup>3</sup> ):	120	120
Гравий 5-15 (кг/м <sup>3</sup> ):	650	650
Песок 0,5 (кг/м <sup>3</sup> ):	1080	1080
Вода (кг/м <sup>3</sup> ):	195	200
Дунамон SX (л/м <sup>3</sup> ):	7	7
Марепласт UW:	//	5
в/ц (ц+зола уноса):	0.45	0.45
Текучесть (мм):	650	630
Внешний вид:	Однородный текучий, подвержен выщелачиванию	Однородный текучий



МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ

**ЗАО «МАПЕИ».** Коммерческий департамент: 115114 Москва, Дербеневская наб., д. 7, корп 4, этаж 3  
Тел: +7 (495) 258-5520, факс: +7 (495) 258-5521. E-mail: info@mapei.ru www.mapei.ru

