



## Техническое описание Артикул 0556

# Betofix HQ6

### Подливочный бетон

Отвечает требованиям Директивы DAfStb: „Производство и применение подливочных бетонов и подливочных растворов на цементном вяжущем“ („Herstellung und Verwendung von zementgebundenen Vergussbeton und Vergussmörtel“)



Для наружных и внутренних работ



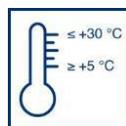
Пропорция смешивания «сухая смесь/вода»



Время смешивания



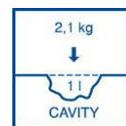
Время дозревания



Температура применения



Нанесение насосом/заливка



Общий расход на л заполняемого объема



Срок хранения



Защищать от влаги!

### Сфера применения

- Для наружных и внутренних работ
- Подливка и заполнение участков под опоры установок, стальных конструкций, рельсов башенных кранов, ветрогенераторов и опоры мостов
- Заполнение швов между готовыми строительными элементами плитами основания
- Бетонирование опор в фундаментах стаканного типа
- Ремонтные работы по бетону

### Eigenschaften

Betofix HQ6 – сухая смесь промышленного изготовления на цементном вяжущем с минеральным заполнителем, не содержит хлоридов, для работ по несущим строительным элементам. Продукт готов к применению после затворения водой. Для перемешивания можно использовать любые традиционные смесители принудительного действия.

Материал демонстрирует оптимально подобранные показатели

0556\_Betofix HQ6\_11.16\_RW-JE-AM

### Технические параметры продукта

Макс. размер зерна:	6 мм
Кол-во воды для затворения:	9,6 %
Текучесть через 5 мин.:	≥ 700 мм
через 30 мин.:	≥ 650 мм
через 60 мин.:	≥ 650 мм
через 90 мин.:	≥ 600 мм

Время жизнеспособности при 20°C:	ок. 90 мин.
Расширение через 24 ч:	≥ 0,5 % по объему
Плотность свежего раствора:	ок. 2,3 кг/дм <sup>3</sup>

Прочность на сжатие (кубиковая)	
через 24 часа:	10-24 Н/мм <sup>2</sup>
через 7 дней:	> 40 Н/мм <sup>2</sup>
через 28 дней:	> 60 Н/мм <sup>2</sup>
через 90 дней:	> 65 Н/мм <sup>2</sup>

Классы сред эксплуатации по EN 206-1/DIN 1045-2:	XC1 – XC4; XD1 – XD2, XO XS1 – XS2; XF1 – XF4* XA1 – XA2; XM1* – XM2*
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Классы влажной нагрузки:	WO, WF, WA, WS
--------------------------	----------------

Пожароопасность (EN 13501):	A1
-----------------------------	----

#### Классификация по DAfStb Rili - VeBMR:

Класс текучести:	a3
Класс усадки:	SKVB 0
Класс ранней прочности:	C
Класс прочности на сжатие:	C 50/60

\* Классы сред эксплуатации XM1, XM2 и XF4 исключены из директивы VeBMR.

Указанные параметры представляют собой типичные свойства продукта и не несут характер гарантийной спецификации.

начальной (ранней) и конечной прочности в сочетании с хорошей текучестью. Раствор обладает хорошей адгезией, водонепроницаемостью и пародиффузностью.

### Сертификаты

Сертификат менеджмента качества Ü-Zertifikat объединения Deutsche Bauchemie



### Основание

Основание должно быть чистым, прочным и предварительно увлажненным до насыщения. Стоячую воду удалить. Непрочные и препятствующие адгезии элементы, а также цементное молочко удалить методом пескоструйной обработки, киянкой и т.п. Основание должно иметь достаточную степень шероховатости. Для этого необходимо вскрыть заполнитель, залегающий близко к поверхности. Прочность основания на отрыв должна составлять в среднем > 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

### Применение

**2,4 л воды** залить в чистую емкость для приготовления раствора и добавить **25 кг Betofix HQ6**. Тщательно перемешать строительным миксером / смесителем принудительного действия в течение прибл. 3 мин. до однородного состояния, дать созреть в течение 1 минуты, затем еще раз перемешать на малых оборотах до получения

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С публикацией новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

0556\_Betofix HQ6\_11.16\_RW-JE-AM

однородной рабочей консистенции без комков. Поливку выполнять без перерыва начиная от одной стороны или угла; в сложных случаях допускается применение вибратора.

Наносить материал слоями от 15 до 150 мм.

### Указания

Не применять при температуре воздуха, основания или строительного материала ниже +5 °С и выше +30 °С. Приведенные параметры продукта были измерены в лабораторных условиях в соответствии с директивой DAfStb Rili – VeBMR.

Свежеобработанные поверхности в течение минимум 3 дней защищать от атмосферного воздействия (тепла, ветра, мороза) с помощью полиэтиленовой пленки или влажного джутового полотна.

Щелочные вяжущие вещества могут оказывать растворяющее воздействие на цветные металлы.

Смесь с низким содержанием хроматов согл. RL 2003/53/EG

### Системные продукты

- Betofix KHB (1087)
- Системы Remmers серии OS

### Рабочий инструмент, очистка

Смеситель ВЕВА или строительный миксер.

При применении смесительного насоса рекомендуется из-за времени смешивания использовать порционный смеситель. Рабочее оборудование и инструмент очищать в свежем состоянии водой.

### Форма поставки, расход, условия хранения

#### Форма поставки:

Мешок бумажный 25 кг

#### Расход сухой смеси:

ок. 2,1 кг на л заполняемого объема

#### Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения ок. 9 месяцев.

### Безопасность / нормативные акты

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

