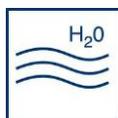




## Техническое описание Артикул 0220

# Haftfest

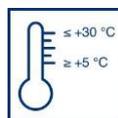
## Водная полимерная дисперсия



На водной  
основе



Для внешних и  
внутренних  
работ



Рабочая  
температура



Расход в  
зависимости от  
применения



Хранить в  
прохладном  
незамерзающем  
месте/ предот-  
вращать попа-  
дание влаги/  
хранить банку в  
закрытом  
состоянии



Срок хранения



### Сфера применения

Применяется для создания адгезионных шламов, растворов, выравнивающих и реставрационных растворов.

Для улучшения стяжек, цементных штукатурок, создания ремонтных слоев и в качестве универсальной адгезионной грунтовки для минеральных оснований.

### Свойства продукта

Продукт является устойчивой к омылению, совместимой с цементом синтетической эмульсией с высоким содержанием сухого остатка.

Добавляется в воду для затворения цементных продуктов и улучшает прочность на сжатие и на изгиб, водопоглощение и адгезию полученных смесей.

### Основание

Основание должно быть прочным и не содержать средств для распушки. Поверхности должны быть влажными, но не мок-

### Технические параметры продукта

Плотность (при 20°C)	ок. 1,08 г/см <sup>3</sup>
Значение pH (DIN 53785):	ок. 9,0
Содержание полимеров:	ок. 30 %
Адгезионная прочность (DIN 18555):	до 3 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность сцепления на сдвиг:	до 4 Н/мм <sup>2</sup>

Применение	Размер зерна	Толщина слоя	Смесь с водой для затворения
			Haftfest : вода
Мелкозернистый раствор	0-0,5 мм	до 2 мм	1 : 1
Адгезионные шламы	0-1 мм	до 3 мм	1 : 1
Адгезионный раствор	0-2 мм	прибл. до 5 мм	1 : 2
Штукатурный намет	0-4 мм	прибл. до 6 мм	1 : 3
Замена бетона	0-4 мм	ок. 8-15 мм	1 : 3
Стяжка	0-4 мм	до 40 мм	1 : 4
Мелкозернистый бетон	0-8 мм	до 50 мм	1 : 5
Грунтовка для бетона, цементной и ангидридной стяжки			1 : 3
Улучшение адгезии гидроизоляционного шлама			1 : 3

рыми, не должно быть просачивающейся влаги. Адгезионная прочность бетона на горизонтальных поверхностях (бетонных плитах) при нанесении по-

следующих слоев должна составлять мин. 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.

## Рабочий процесс

Продукт используется в основном в качестве добавки в воду для затворения.

Для этого Remmers Hafffest смешивается с водой, после чего эта смесь используется в качестве воды затворения раствора.

Для применения Remmers Hafffest в качестве адгезионной грунтовки разведенный продукт равномерно наносится валиком или распылением. При этом необходимо избегать образования луж. На сильно впитывающих основаниях необходимо в течение 24 часов произвести повторную обработку. Не превышать указанные временные интервалы, так как полимерные дисперсии при слишком длительном времени высыхания и полной полимеризации (образовании пленки) образуют дополнительный слой и могут препятствовать адгезии других материалов.

Использование такого модифицированного раствора осуществляется в соответствии со стандартными правилами использования бетона и цемента, а также в соответствии с современным уровнем технического развития.

После высыхания синтетические дисперсии образуют пленку, разделяющую цементные составы, поэтому всегда работать «свежее по свежему»!

## Советы

Не использовать при температуре ниже + 5°C. Вышеуказанные свойства продукт приобретает после полного высыхания.

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.

0220-TM-03 13 EM-Ke-ANo-Ke

## Рабочий инструмент, очистка

Кисть-макловица, щетка, шпатель или кельма.

**Очистка:** в свежем состоянии очищать водой, в засохшем – растворителем V 101.

## Форма поставки, расход, хранение

### Форма поставки:

Белая жестяная канистра 1 кг, 5 кг, 10 кг.

### Расход:

0,1 – 0,8 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от применения.

### Хранение:

В закрытых оригинальных упаковках, в прохладном месте не менее 12 месяцев.

## Безопасность, экология, утилизация отходов

Дополнительная информация относительно техники безопасности при транспортировке, хранении и обслуживании, а также сведения по утилизации и экологии содержатся в текущем техническом паспорте по безопасности.

