Техническое описание
Артикул: 0250

Pulver (DM)

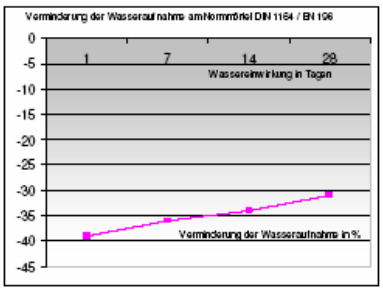
Гидрофобизирующая гидроизолирующая добавка для бетона и железобетона согласно стандарту EN 934-2: часть 9.
Сертификат ЕС: 0921-BPR-2006
Сертификация пройдена в Объединении Немецкой Строительной Химии.

Сфера применения

Продукт Remmers Pulver (DM) применяется для изготовления водонепроницаемого бетона, используемого при строительстве резервуаров для хранения воды, высотных подземных и гидротехнических сооружений.

Свойства продукта

Продукт Remmers Pulver (DM) – это гидрофобизирующее гидроизолирующее средство. Водопоглощение контрольной смеси, приготовленной с использованием продукта Remmers Pulver (DM) согласно нормам DIN 1164/ EN 196, снижается на 30-40% (пример: см. нижеследующий график).



Verminderung der Wasseraufnahme am Normmörtel DIN 1164 / EN 196 – снижение водопоглощения контрольной смеси, приготовленной согласно нормам DIN 1164/ EN 196
Wassereinwirkung in Tagen – воздействие воды в днях
перемешивание, уплотнение и поддержание влажного режима. Рабочие и деформационные швы заделать шовными лентами серии Remmers Fugendband или герметично закрыть методом инъектирования.Verminderung der Wasseraufnahme in % - снижение водопоглощения в %
По результатам тестирования на устойчивость к воздействию воды под давлением согласно DIN 1048 глубина проникновения воды уменьшилась на 5-10 мм. Время переработки бетона при использовании продукта Remmers Pulver (DM) увеличивается, т.е. сроки схватывания в зависимости от вида цемента продлеваются на 30 мин. – 2 часа, что позволяет транспортировать бетонную смесь на значительные расстояния и способствует ее лучшему уплотнению. Продукт Remmers Pulver (DM) применяется для всех видов цемента, в т.ч. для цементов с низким тепловыделением, сульфатостойких цементов и цементов с низким содержанием щелочи.

Технические данные

Цвет/внешний вид:	порошок бежево- коричневого цвета
Насыпная плотность:	согласно DIN **1060** прибл. 0,7 кг/л
Однородность:	гомогенный порошок
Активные компоненты:	разрешенные к применению активные компоненты
Содержание твердого вещества:	96 %
Содержание общего хлора:	0,03 масс.%
Содержание водорастворимых хлоридов:	0,01 масс.%
Содержание щелочи:	< 7,50 масс.%

Переработка

Бетонную смесь приготовить согласно требованиям DIN 1045. Предварительно смешать сухие компоненты: заполнитель,

«Реммерс Бауштоффтехник» 49624 Лёнинген, тел. 05432 / 83-0, факс: 05432 / 3985
www.remmers.de

цемент и добавку Remmers Pulver (DM). В Сухую растворную смесь и затворную воду интенсивно перемешать в смесителе принудительного действия.
Рекомендуемые пропорции для продукта Remmers Pulver (DM): от 15 до 20 г на кг цемента или от 1,5 до 2,0 % от массы цемента.
Максимальное количество продукта при затворении составляет 20 г на кг цемента или 2,0 % от массы цемента.
Перед применением необходимо тестирование продукта на пригодность согласно нормам DIN 1045.
При приготовлении растворной смеси обратить особое внимание на низкое водоцементное соотношение, равномерное распределение заполнителя, тщательное

Указания к применению

При использовании продукта следовать инструкции! Не использовать продукт Remmers Pulver (DM) по истечении срока годности (1 год после даты изготовления).
Предприятие-изготовитель:
Реммерс Бауштоффтехник ГмбХ, 49624 Лёнинген.
Продукт Remmers Pulver (DM) подлежит производственному контролю качества согласно стандарту EN 934-2 с выдачей Сертификата качества.
Система менеджмента качества согласно DIN EN ISO 9001.

Рабочий инструмент, очистка

Смеситель принудительного действия для бетона и строительных растворов, оборудование для производства и транспортировки бетона. Инструмент и оборудование очистить водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
картонная упаковка: 12 x 1 кг
бумажный мешок: 20 кг
Расход:
1,5 – 2,0 кг / 100 кг цемента.
Условия хранения:
В закрытой заводской упаковке – не менее 1 года.

Меры безопасности, экология, утилизация

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего Паспорта безопасности.

CE
0921

Реммерс Бауштоффтехник ГмбХ
49624 Лёнинген
завод-изготовитель
Лёнинген

0921-BPR-2006
EN 934-2

Гидрофобизирующая гидроизолирующая добавка для бетона
Dichtungsmittel (DM) für Beton
EN 934-2: часть 9

Максимальное содержание хлоридов: 0,03 масс. %
Максимальное содержание щелочи: < 7,5 масс. %
Коррозионная активность: DIN V 18998
Опасные компоненты: см. Паспорт безопасности

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

remmers
сохраняя качество в строительстве