

# MasterPozzolith 25 BV (бывшее название Woerment BV 25)

**Бетонная добавка без применения лигносульфоната для строительства дорожно-транспортных путей с использованием бетона**

## Область применения

Специально для бетона, для строительства дорожно-транспортных путей.

## Испытания/сертификаты

Добавка для разжижения бетона, соответствующая DIN EN 934-2: Т 2. Подходит для бетона в предварительно напряженных несущих конструкциях. Не содержит компонентов, не соответствующих DIN EN 934-1: 2008 А 1. Применение в бетоне с зернистым наполнителем, чувствительным к щелочам, согласно директиве Германского комитета по бетонному строительству «Меры предупреждения вредных щелочных реакций в бетоне», 4.3.2. (3) вплоть до предельной дозировки 2,0% от массы (содержание щелочи < 8,5% от массы). Отвечает требованиям Дополнительных инженерно-технических предписаний ZTV-ING и Технических условий поставки бетона-сталебетона TL Beton-StB 07.

## Действие

MasterPozzolith 25 BV способствует более тонкому измельчению зерен цемента. В результате этого возникает однородный цементный клей низкой вязкости, который имеет малое внутреннее трение. MasterPozzolith 25 BV отличается хорошей пластичностью и обеспечивает продолжительную обработку бетона, прежде всего, в неподвижных зонах, традиционных в строительстве дорожно-транспортных путей.

Добавка прекрасно подходит для производства пористого бетона. Также существуют свидетельства о сочетании с различными порообразующими, которые можно запросить.

## Расход

Рекомендуемый диапазон дозировки: 0,2 – 2,5% от массы цемента. Внесение добавки, необходимое в частном случае, зависит от требуемых свойств бетона и должно устанавливаться при начальном контроле.

## Обработка

Добавка должна вноситься в бетонную смесь с водой на замес, предпочтительно с последней третьей частью. В любом случае нельзя забывать о достаточной продолжительности смешивания после внесения добавки. При применении бетонных добавок необходимо соблюдать требования DIN EN 206-1 в сочетании с DIN 1045 – 2.

## ХРАНЕНИЕ

Беречь от мороза и загрязнений. Минимальный срок при обычном хранении (в герметичной таре, 20°C) – 1 год. При хранении необходимо соблюдать «Предписание о складских помещениях, дозировании и погрузке-разгрузке водоопасных веществ».

# MasterPozzolith 25 BV (бывшее название Woerment BV 25)

## Техника безопасности/экологические характеристики

MasterPozzolith 25 BV не является опасным веществом в значении Директивы 1999/45/ЕС. При применении по назначению отрицательное воздействие неизвестно. При обращении с продуктом необходимо соблюдать общие предписания техники безопасности и промышленной гигиены. При необходимости снять пропитанную одежду, промыть водой участки кожи, на которые попало вещество. Продукт имеет слабую водоопасность, класс водоопасности 1 (самоклассификация согласно «Административным правилам о водоопасных

веществах» (VwVwS) от 17 мая 1999 г.).

GISCODE BZM 1.

Учитывать лист безопасности.

## Упаковка

Цистерны, контейнеры 1 000 кг, бочки 220 кг, канистры 25 кг.

## Технические данные

Сырьевая база	акриловый сополимер
Цвет и форма поставки	желтоватый вплоть до коричневого, жидкость
Плотность (при 20°C)	1,05 ± 0,01 г/см <sup>3</sup>
Показатель pH (при 20°C)	8,0 ± 1,5 после производства
Максимальное содержание хлора	0,10% от массы
Максимальное содержание щелочи	8,5% от массы, как эквивалент Na <sub>2</sub> O

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**