

MAPEGEL UTT 4

MAPEGEL UTT 4 - это тонкодисперсный акриловый эфир-стирольный сополимер в водной дисперсии.

ОПИСАНИЕ

MAPEGEL UTT 4 – дисперсия, содержащая анионный эмульгатор, без пленкообразующих веществ, растворителей, пластификаторов и аммиака, с низкой эмиссией летучих веществ благодаря особой дополнительной обработке.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

MAPEGEL UTT 4 используется вместе с **MAPEGEL UTT SYSTEM** в случаях, когда наблюдается неустойчивый уровень грунтовых вод. Добавка полимера в раствор В улучшает характеристики отвержденного состава при циклах намокания-высыхания.

Некоторые примеры использования

- Гидроизоляция рыхлого грунта.
- Гидроизоляция гидравлических конструкций, страдающих от протечек через макропоры и микро-трещины.
- Гидроизоляция дамб.
- Гидроизоляция подпорных стенок.
- Гидроизоляция туннелей.
- Восстановление (поврежденных или дефектных) гидроизоляционных систем **Mapeplan** и **Mapeplan waterstop** посредством инъектирования с использованием клапанов или шлангов для повторного инъектирования.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приготовление смеси

Установите необходимое время реакции в соответствии с Таблицей 1 в технической карте **MAPEGEL UTT SYSTEM**. Приступайте к приготовлению смеси, используя следующую процедуру (в качестве примера приводится время реакции 1 мин. 40 сек. при +20°C).

Раствор А:

Влейте 20 кг **Компонента 1 MAPEGEL UTT** в чистую пластиковую емкость и, при непрерывном перемешивании, добавьте 1 кг **Компонента 2 MAPEGEL UTT**.

Раствор В:

Разбавьте 0.8 кг **Компонента 3 MAPEGEL UTT** с 10 л воды и 10 л **Компонента 4 MAPEGEL UTT** в другой емкости.

Примечание: рекомендуется хранить оба раствора отдельно друг от друга.

Не используйте металлические инструменты для приготовления смеси. При использовании ручной дрели предпочтительнее применять пластмассовую насадку, а при ручном замешивании используйте деревянный инструмент.

Если количество Компонента 2, Компонента 3 или Компонента 4 увеличено или уменьшено, время реакции может измениться. После приготовления рабочее время растворов составляет приблизительно 6-8 часов при +20°C.

Нанесение смеси

Закачивайте два раствора по отдельности, в соотношении 1:1 по объему, используя стальной насос для двухкомпонентных материалов, оборудованный специальным статическим смесителем, расположенным в насадке перед инжектором.

Очистка

Инструменты, используемые для инъектирования (насос и отводные трубы), необходимо промыть большим количеством чистой воды до того, как смесь загустеет.

ДОЗИРОВКА

MAPEGEL UTT 4 может заменить до 50% воды в растворе В.

Дозировка материала зависит от области применения.

Если необходима помощь в оценке дозировки, рекомендуем обратиться в Отдел подземных технологий компании.

УПАКОВКА

MAPEGEL UTT 4: канистра 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Храните **MAPEGEL UTT 4** в запечатанной оригинальной упаковке, защищая материал от мороза и прямых солнечных лучей, в течение максимум 6 месяцев. В случае низкой температуры ($< +10^{\circ}\text{C}$) рекомендуется принимать дополнительные меры для защиты от мороза.

**ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ**

MAPEGEL UTT 4 не считается опасным согласно современным нормам и указаниям по классификации смесей. Рекомендуется принимать обычные меры предосторожности для химических веществ. Паспорт безопасности материала доступен по запросу.

ПРОДУКТ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ***

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать материал для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ)**ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Консистенция:	Белая жидкость
Растворимость в воде:	Растворимый
Плотность (г/см ³):	$1,04 \pm 0,05$
pH:	$7,5 \pm 0,05$
Вязкость:	150 сПз*с (при $+23^{\circ}\text{C}$)