



KORODUR MICROTOP[®]

MICROTOP[®] TW – полная система
восстановления резервуаров питьевой
воды на минеральной основе



Проверено согласно DVGW
Рабочий бланк W 300



MICROTOP® – Полная система обновления

MICROTOP Подробности продукта

MICROTOP TW 3 (бежевый, белый*, синий)	Микрокремнезём - закалённый торкретирующий раствор для сухого процесса торкретирования в областях питьевой воды, покрывающим слоем от 9-15 мм. TW 3 можно наносить и в ручную. Зернистость 0-3 мм. Применять в соединении TW BM.
MICROTOP TW 3 HOZ	Микрокремнезём - закалённый торкретирующий раствор с доменным цементом для сухого процесса торкретирования в областях питьевой воды, для перепрофилирования и покрытия областей, для повышения стойкости бетона и для отделки. Применять в соединении TW BM.
MICROTOP TW 5	Микрокремнезём - закалённый торкретирующий раствор для сухого процесса торкретирования в областях питьевой воды, толсто покрывающим слоем от 10-25 мм. TW 5 можно наносить и в ручную. Зернистость 0-5 мм. Применять в соединении TW BM.
MICROTOP TW 8	Микрокремнезём - закалённый торкретирующий бетон для сухого процесса торкретирования в областях питьевой воды, для перепрофилирования глубоких обломков. TW 8 можно наносить и в ручную если маленькая область нанесения. Зернистость 0-8 мм.
MICROTOP TW NSM (бежевый, белый*, синий)	Микрокремнезём - закалённый торкретирующий раствор для мокрого процесса торкретирования в областях питьевой воды, покрывающим слоем до 20 мм. TW NSM можно наносить и в ручную. Зернистость 0-3 мм.
MICROTOP TW NSD	Микрокремнезём специальный раствор для мокрого торкретирования тонкой и уплотняющей струёй в области питьевой воды до 25 мм. TW NSD можно наносить на маленькие области в ручную и без проблем растирать или разглаживать.
MICROTOP TW VSM	Минерально специализированный раствор для предварительной торкретирующей обработки резервуаров питьевой воды. Также и для других водных сооружений. TW VSM можно наносить как путём торкретирования, также и в ручную.
MICROTOP TW BM (бежевый или белый*)	Покрывающий раствор для резервуаров питьевой воды, труб и для других водных сооружений. TW BM можно наносить как путём торкретирования, также и в ручную.
MICROTOP TW 02 (бежевый, белый*, синий)	Минеральный, микрокремнезём - закалённый тонко покрывающий раствор для питьевых резервуаров воды. Обработка в мокром составе слоем 2-5 мм. TW 02 можно наносить как путём торкретирования, также и в ручную.
MICROTOP TW Mineral	Жидкое поверхностное покрытие на силикатной основе для укрепления минеральных элементов на пористом основании (не чисто белый).

MICROTOP Особенности продукта

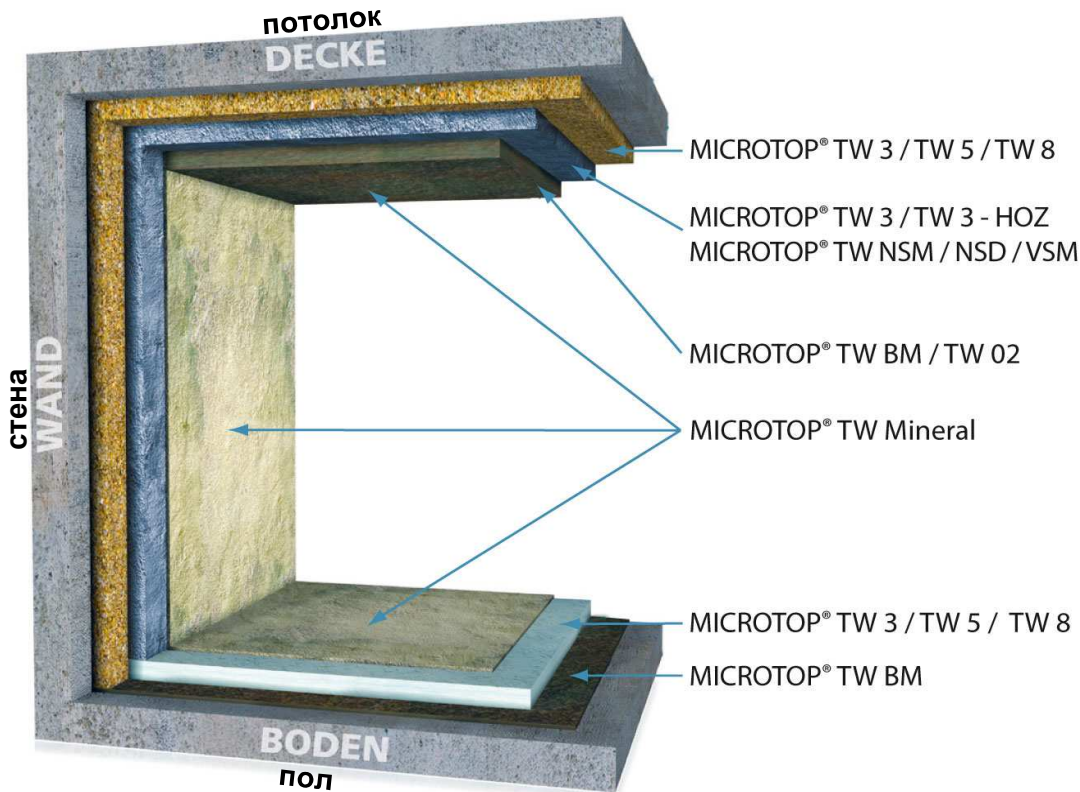
MICROTOP TW Специальный раствор объединяющий микросиликатную технологию с действующими DIN- предписаниями.
MICROTOP TW Специальный раствор для мокрого нанесения тонкой и уплотняющей струёй.
MICROTOP TW раствор торкретирования как для сухого, так и для мокрого процесса нанесения по нормам DIN 18551 и DIN 1045.
MICROTOP TW Специальный раствор выполняет все предписывающие нормы для покрытий питьевых резервуаров воды и даже в доказуемых больших масштабах, по отсутствию биологических содержаний (проверено институтом по гигиене Гельзенкирхен).
MICROTOP TW это идеальное решение. Этот состав обладает большими возможностями применения, как для новых, так и для старых резервуаров при налаживании тонких и толстых слоёв.

MICROTOP Технические данные

	ТРЕБОВАНИЯ DVGW 300	TW 3	TW 5	TW 8	TW NSM TW NSD
Пористость на 28 d	≤ 12 Vol.%	≤ 12 Vol.%	≤ 12 Vol.%	≤ 12 Vol.%	≤ 12 Vol.%
Пористость на 90 d	≤ 10 Vol.%	≤ 10 Vol.%	≤ 10 Vol.%	≤ 10 Vol.%	≤ 10 Vol.%
Количество В/Ц	≤ 0,5	≤ 0,4-0,5	≤ 0,4-0,5	≤ 0,4-0,5	≤ 0,4-0,5
Наличие воздушных пор	≤ 5 Vol.%	≤ 3-5 Vol.%	≤ 3-5 Vol.%	≤ 3-5 Vol.%	≤ 3-5 Vol.%
Герметичность труб по нормам DIN 1048 T-2		2,2-2,3 kg/dm ³	2,2-2,3 kg/dm ³	2,2-2,3 kg/dm ³	2,2-2,3 kg/dm ³
Сила Твёрдости на 28 d		≥ 45 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
Сила клейкости	≥ 1,5 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²	≥ 1,5 N/mm ²
Толщина слоёв	15 mm ± 5 mm	9 – 15 mm	10 – 25 mm	≥ 25 mm	10 – 20 mm

ПИТЬЕВОЙ РЕЗЕРВУАР ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

MICROTOP Системная накладки слоёв – для пола, стен и потолка (в разных вариантах)



MICROTOP Преимущества

Для переработчиков

- в форме сухого торкретирования ощутительная лёгкость транспортирующих потоков и повышенная плотность из-за сильной энергии удара
- в мокром процессе торкретирования предоставляется стабильность транспортирующих потоков и очень низкое содержание пыли, поэтому стабильное качество раствора
- плотность - в процессе тонкого потока
- идеальная лёгкость применения
- выполняет высококачественные требования из-за Микрокремнезёма
- без органических присадок
- минимальная отдача за счёт оптимального просеивания
- системная накладка слоёв для пола, стен и потолка

Для заказчика

- качественный и долго устойчивый
- быстрая чистка за счёт сильной плотности раствора
- за короткое время работы - большой обработанный объём при низких затратах
- идеальный вид поверхности
- однослойный

MICROTOP quality management

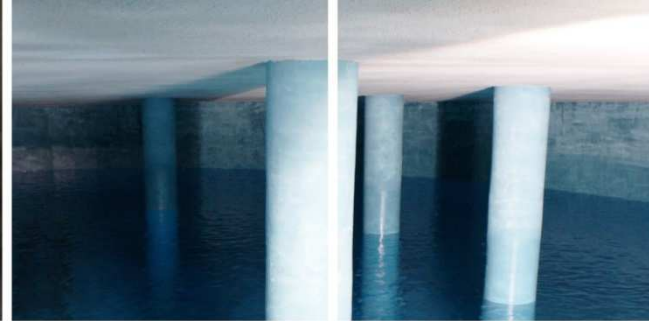
MICROTOP TW Продукт состоит из минеральных материалов, благодаря QUALITY MANAGEMENT и компьютерному управлению производимого состава, а также многолетней разработки - гарантируется качество раствора.

MICROTOP TW Продукт соответствует высоким требованиям гигиены и согласию DVGW.

MICROTOP TW Имеет подтверждающие свидетельства по испытанию согласно DVGW рабочего бланка W 270 и W 347 от института гигиены Гельзенкирхен, LGA Нюрнберг и MPVA Нойвид.

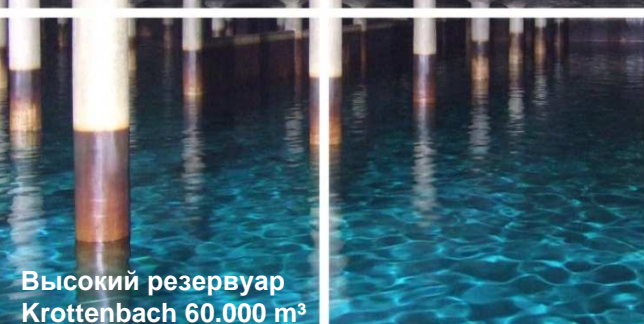
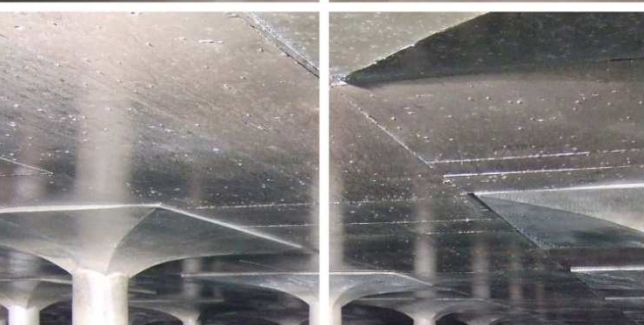
MICROTOP TW соответствует новому согласию DVGW требованиям W 300, присвоен TYP 1 (чистый минеральный состав).

* Независимо от наших усилий при разработке и опробовании материалов продукта MICROTOP, в единичных случаях бывают отклонения в 100% чистоте белого цвета. Из-за накладки зернистости при торкретировании. Поэтому претензии не уместны.



Высокий резервуар
Haidberg 75.000 m³

Высокий резервуар
Bad Nauheim 1.500 m³



Высокий резервуар
Krottenbach 60.000 m³

Высокий резервуар
Ruchheim 30.000 m³

Действительно: Май 2016

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG
KORODUR International GmbH



Главный офис:
Werner-von-Braun-Str. 4
92224 Amberg
Postfach 1653 • 92206 Amberg
телефон: +49 (0) 96 21 / 47 59 – 0
факс: +49 (0) 96 21 / 3 23 41
info@korodur.de

Фабрика Vochem-Wattenscheid:
Hohensteinstr. 19
44866 Bochum
Postf. 60 02 48 • 44842 Bochum
телефон: +49 (0) 23 27 / 94 57 – 0
факс: +49 (0) 23 27 / 32 10 84
wattenscheid@korodur.de

