

# VANDEX UNI MORTAR 2

**Быстрохватывающийся состав для гидроизоляции и ремонта**

- **один состав для гидроизоляции и устройства стяжки**
- **для горизонтальных бетонных поверхностей**
- **устойчивый к истиранию и воздействию антиобледенительных солей**

 0761	EN 1504-3: ZA.1a Мелкодисперсный состав на цементной основе для неконструкционного ремонта (на гидравлическом вяжущем)	
	Vandex Isoliermittel-GmbH Индустриештрассе 19-23 DE-21493 Шварценбек  09 009 EN 1504-3:2005	Прочность на сжатие Содержание хлорид-ионов Прочность сцепления Стойкость к карбонизации Модуль упругости Термическая совместимость: Часть 1: Циклы заморозания-оттаивания с погружением в антиобледенительные соли Часть 4: Циклическое воздействие тепловых нагрузок в сухом виде Капиллярное водопоглощение Реакция на воздействие огня Опасные вещества

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX UNI MORTAR 2 – готовый к использованию, гидроизоляционный и ремонтный состав на цементной основе.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- основание: бетон
- гидроизоляция и защита от проникновения воды и влаги
- пригодное для движения покрытие для автостоянок, парковок, гаражей, пандусов и павильонов
- гидроизоляционная стяжка для горизонтальных бетонных поверхностей, которую можно покрывать другими материалами
- гидроизоляция для стыков «стена-пол»

## СВОЙСТВА

VANDEX UNI MORTAR 2 наносят в один прием слоями толщиной от 6 до 12 мм. Покрытие обладает улучшенной стойкостью к истиранию, воздействию антиобледенительных солей, что позволяет ему противостоять сильному механическому износу. Благодаря содержанию в составе VANDEX UNI MORTAR 2 цемента и кварцевого песка с упорядоченной гранулометрией, специальных добавок, покрытие водонепроницаемо. Долговечный и морозостойкий после отверждения, и в то же время паропроницаемый.

## ПОДГОТОВКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Основание, на которое наносится состав, должно быть прочным, ровным, с открытой поровой структурой и шероховатой поверхностью, без раковин, выступов и глубоких трещин. Удалить с бетонной поверхности любые частицы, ухудшающие сцепление материала с основанием, такие как битум, масла, жир, остатки краски и цементное молоко.

Протечки и просачивания воды необходимо устранить, например, быстрохватывающимся закупоривающим составом VANDEX PLUG.

Перед нанесением состава поверхность необходимо тщательно смочить водой. При этом она должна быть влажной, но не мокрой. Удалить излишки воды с горизонтальной поверхности.

## СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА

Перемешайте в чистой емкости 25 кг состава VANDEX UNI MORTAR 2 с 3,25–4 л водопроводной воды. Перемешивать не менее 3 минут до получения однородной смеси без комков. Использовать механический миксер. Для применения в качестве состава для заполнения стыков перемешайте 25 кг состава VANDEX UNI MORTAR 2 с 2,8–2,9 л водопроводной воды до консистенции раствора.

## НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX UNI MORTAR 2 наносят вручную. Наносите материал в один прием с толщиной слоя минимум 6 мм (приблизительно 12 кг/м<sup>2</sup>) и максимум 12 мм (приблизительно 24 кг/м<sup>2</sup>). Для максимального сцепления нанесите сначала состав VANDEX UNI MORTAR 2 на основание жесткой щеткой или кистью. Разлейте VANDEX UNI MORTAR 2 по горизонтальной поверхности, уплотните и удалите излишки материала. Наносить следует быстро, поскольку состав VANDEX UNI MORTAR 2 быстро схватывается. Не следует выполнять работы при температуре ниже +5 °C или наносить состав на замёрзшие основания.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход VANDEX UNI MORTAR 2 составляет приблизительно 2 кг/м<sup>2</sup> для слоя толщиной 1 мм.

Тип воздействия воды	Рекомендуемый общий расход	Общая толщина слоя (приблиз.)
Вода без давления	12–16 кг/м <sup>2</sup>	6–8 мм
Вода под давлением	16–24 кг/м <sup>2</sup>	8–12 мм

## УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания материала сохраняйте обработанную поверхность влажной не менее 5 дней и защитите должным образом от воздействия

неблагоприятных погодных условий (н-р, от солнечных лучей, ветра, мороза).

Свежеобработанные поверхности следует защитить от попадания дождя в течение не менее 24 часов.

#### УПАКОВКА

Бумажные мешки по 25 кг с подкладкой из полиэтилена.

#### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухом помещении в нераспечатанной, не поврежденной заводской упаковке - 12 месяцев.

#### ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Более подробную информацию см. в паспорте безопасности материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Внешний вид	порошок серого цвета
Размер частицы d <sub>max</sub>	2 мм
Плотность влажной смеси	~ 2,2 кг/л
Удобоукладываемость при 20°C	~ 30 мин.
Время схватывания при 20°C	~ 2–3 часа
Прочность на сжатие, 28 суток	~ 40 МПа
Прочность на растяжение при изгибе, 28 суток	~ 7 МПа
Статический модуль упругости, 28 суток	~ 33 ГПа
Капиллярное водопоглощение	0,17 кг/м <sup>2</sup> · ч <sup>0,5</sup>
Дополнительная информация	См. маркировку CE (сертификация Европейского Союза)
Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура воздуха, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.	

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на нашем долгосрочном опыте и компетенции. Все рекомендации и советы по применению материалов предоставляются без гарантии, поскольку условия применения материалов находятся вне контроля компании. Указанные количественные величины являются средними и в некоторых случаях могут быть выше.

 <b>Construction Products Group</b> Europe	Benno.Buettiker@cpgeurope.com <a href="http://www.cpg-europe.com">www.cpg-europe.com</a> <a href="http://www.vandex.com">www.vandex.com</a>	<b>ТОО «СРГИ (Си Пи Джи Ай)»</b> Авторизованный поставщик Казахстан <a href="mailto:info@cpgi.kz">info@cpgi.kz</a> • <a href="http://www.cpgi.kz">www.cpgi.kz</a>
--	---	--