

# Гидроизоляционная смесь

## 2 - компонентная

### Свойства и назначение:

ВОТАСТ® MD 28 - полимерцементная двухкомпонентная гидроизоляция для защиты поверхностей стен и пола непосредственно перед облицовкой для наружного и внутреннего применения.

ВОТАСТ® MD 28 наиболее подходит для эластичной изоляции балконов и террас, бассейнов, помещений и конструкций, испытывающих сильное воздействие воды или влаги.

ВОТАСТ® MD 28 предотвращает образование солей на поверхности основания.

ВОТАСТ® MD 28 защищает бетонные конструкции от карбонатизации и проникновения веществ, вызывающих коррозию, например, хлоридов.

Высохший слой ВОТАСТ® MD 28 полностью паропроницаемый и тем самым делает возможным дальнейшее высыхание строительной конструкции.

Кроме того, ВОТАСТ® MD 28 эффективно применяется для изоляции наружных стен подвалов и фундаментов с опасностью появления трещин, а также поверхностей, подверженных воздействию сильных брызг воды.

После полного высыхания ВОТАСТ® MD 28 поверхность облицовывается плиткой или плитами на тонкий слой клея.

В качестве основания подходит бетон, штукатурка и растворы групп II и III, кладка из силикатного кирпича, пенобетона, кирпичных блоков, пустотного кирпича, а также слой старой плитки. ВОТАСТ® MD 28 нельзя использовать при смешанной кладке.

### Подготовка поверхности основания:

Поверхность основания должна быть прочной, чистой, без облесения, жира, следов краски, цемента, растворителей и строительного мусора.

На поверхности не должно быть следов битума.

Неровности поверхности перед нанесением ВОТАСТ® MD 28 должны быть выровнены штукатуркой группы Р III. Если ВОТАСТ® MD 28 наносится прямо на кладку, то швы

кладки должны быть полностью защищены.

При изоляции строений во внутренних углах образовывать округления радиусом примерно 4см. На наружных углах - снять фаску под углом 45°.

К моменту нанесения покрытия поверхность должна быть сухой. Высоко гигроскопичные основания непосредственно перед нанесением ВОТАСТ MD 28 следует смочить, но не промочить. Хотя следует избегать продолжительной влажности на поверхности.

Старую плитку перед нанесением ВОТАСТ® MD 28 следует основательно очистить и нанести контактный слой. Для этого нанести шпателем тонким слоем ВОТАСТ® MD 28.

### Применение:

ВОТАСТ® MD 28 поставляется в двух упаковках. Порошковый компонент засыпать в жидкий компонент и при помощи низкооборотной мешалки перемешать до получения однородной массы (мешать минимум 2 минуты). Через 5 минут материал следует повторно перемешать. Начиная затвердевать материал нельзя снова перемешивать и пускать в работу, т.к. это может плохо отразиться на его конечной прочности.

ВОТАСТ® MD 28 можно наносить шпателем или полутерком. Следует избегать прямых солнечных лучей. Рекомендуем наносить в два слоя. Перед нанесением первого слоя, рекомендуется выровнять все неровности основания. Особенно осторожно следует закрывать наружные и внутренние углы, а также области возле конструктивных швов. На внутренние углы и соединительные швы в первый слой клеивается санитарная лента ВОТАСТ® SB 78. Второй слой можно наносить через достаточный для высыхания период времени. Облицовку плиткой можно производить только после полного высыхания ВОТАСТ® MD 28 на тонкий слой клеящей смеси.

Нанесение влажного слоя 2 x 2мм является обязательным условием для любого применения.

В свежем состоянии ВОТАСТ® MD 28 предохранять от воды и мороза.

# ВОТАСТ®

## MD 28

- высокая эластичность
- протестировано на A0, A, B0, B
- водонепроницаемая
- паропроницаемая
- для внутренних и наружных работ
- возможно использование для перекрытия трещин и герметизации деформационных швов

# ВОТАСТ® MD 28

**Базовый материал:**  
смесь цемента специального назначения и пластификаторов

**Плотность:**  
1,6 кг/дм<sup>3</sup>

**Время созревания:**  
5 минут

**Время обработки:**  
45 минут

**Температура работы:**  
+5 °С до +30 °С

**Устойчивость к длительному контакту с водой:**  
спустя 7 дней

**Пропорция замешивания:**  
Компоненты А : В = 5 : 2

**Толщина нанесения:**  
максимально 2мм на 1 слой,  
общая толщина нанесения - максимум 4мм

**Интервал между нанесением слоев:**  
минимально 12 часов

**Интервал между нанесением последнего слоя и облицовкой:**  
мин. 24 часа; только после полного высыхания

**Моющие средства:**  
в растворе - вода  
после затвердения - механически

## Гидроизоляционная смесь 2 - компонентная

С материалом можно работать при температуре не ниже +5°С. При высыхании относительная влажность воздуха должна быть не выше 80 %.

### Важно:

Все приведенные интервалы времени привязаны к температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%. Более высокая температура и более низкая влажность воздуха ускоряют время обработки и процесс застывания, и наоборот.

Соблюдайте технические рекомендации по работе с материалами, применяющимися с ВОТАСТ® MD 28.

При большой нагрузке воды (напр. в резервуарах для воды и бассейнах), облицовку плиткой (мозаикой) следует начинать не ранее чем через 7 дней после нанесения последнего слоя - необходимо быть уверенным в его полном высыхании.

Места, покрытые ВОТАСТ® MD 28, необходимо оберегать от повторного увлажнения и негативного давления воды.

Данный продукт можно смешивать только с добавками и примесями, которые обозначены в этой технической карте.

По желанию может быть предоставлен паспорт безопасности.

Для достижения оптимального результата рекомендуется пробное нанесение материала на строительном объекте, для чего мы предоставляем бесплатные образцы.

### Расход:

1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм слоя

### Упаковка:

#### 35кг комплект:

25кг бумажный мешок  
компонент А(сухая смесь)

10кг пластиковое ведро  
компонент В(эмульсия)

### Хранение:

в прохладном, сухом помещении без низких температур

Срок хранения не менее 12 месяцев в закрытой заводской упаковке.