

БАСФ Центральная Азия – РК – 050016, Алматы, Казахстан

Кому адресовано:

ТОО «Стройинвест СК»

BASF Central Asia
211 A , Raimbek ave.
050016, Almaty, Kazakhstan

Yergaliyev Askar.
Technical Services
T +7 3272 790013
F +7 3272 333282

askar.yergaliyev@basf.com
www.basf-cc.kz

Дата:

Тема: Метод применения MASTERTOP 1120 T

Метод практического применения материала отражает процедуру подготовки и нанесения материала серии: **MASTERTOP 1120 T** – высокопроизводительного, разведенного растворителем, покрытия на эпоксидной основе, применяющегося для пола и стен.

1. Подготовка наносимой поверхности:

- 1.1. Перед началом подготовительных процедур перекройте движение всех транспортных средств и остановите выполнение всех других операций на подлежащей покрытию площади.
- 1.2. Поверхность шлифуются, с помощью шлифовочной машины с алмазными дисками. Финишная поверхность должна иметь текстуру средне размерной наждачной бумаги.
- 1.3. Открывшиеся в результате подготовки поверхностные дефекты такие, как: усадочные трещины, сквозные отверстия, кратеры, небольшие повреждения на стыках и т.д. должны быть заполнены материалом серии: **Concresive 1406** – тиксотропичным, двухкомпонентным, эпоксидным поверхностным наполнителем или Mastertop P677 Z эпоксидный двухкомпонентный грунтовочный материал с добавлением кварцевого наполнителя Mastertop – 1200 C в соотношении 1:4 или 1:5. Большие по площади ремонтные работы рекомендуется выполнять при помощи ремонтных материалов серии: **Emaco T 300**.
- 1.4. После окончания процедур подготовки поверхности, рекомендуется выполнить вакуумную обработку в целях удаления всей скопившейся пыли и мусора.

2. Нанесение материала:

- 2.1. Материал серии: **MASTERTOP 1120 T** может наноситься на поверхность при помощи: кисти, ролика или методом распыления.
- 2.2. Материал серии: **MASTERTOP 1120 T** необходимо наносить исключительно на сухую



поверхность.

- 2.3. При нанесении материала внутри помещений, необходимо создать соответствующую вентиляцию в целях обеспечения правильного режима набора готовности.
- 2.4. Запрещается наносить материал, когда уровень относительной влажности составляет 90% и более процентов или, когда достигается точка выпадения росы.
- 2.5. Запрещается наносить материал, когда температура наносимой поверхности менее, чем 10°C.

3. Нанесение грунтовочного слоя:

- 3.1. Поверхность необходимо обработать грунтовочным составом, состоящим из: материала серии: **MASTERTOP 1120 T** растворенного 10% объемом растворителя серии: **Cleaning Solvent No 2** (максимально).
- 3.2. Перелейте содержимое отвердителя в емкость базового компонента и выполните смешивание в течение 1 – 2 минуты при помощи низко-оборотистой дрели (300 оборотов в минуту) оснащенной насадкой для смешивания красок или спиралевидным миксером, добавьте растворителя и выполните смешивание еще в течение 1 минуты.
- 3.3. Нанесите первый слой на поверхность, соблюдая расход: 0.16 – 0.2 литров на 1м² поверхности в зависимости от пористости и абсорбирующей способности и дайте возможность высохнуть.
- 3.4. Проверьте нанесенный грунтовочный состав на наличие дефектов таких, как: сквозные отверстия, мелкие отверстия и т.д. и при наличии таковых заполните их согласно требованиям материалом серии: **CONCRESSIVE 1406**. Дайте возможность ремонтному составу набрать полную готовность перед нанесением последующих слоев покрытия.

4. Нанесение второго слоя покрытия:

- 4.1. Выполните смешивание согласно, пункту 3.2., но не добавляйте растворителя, нанесите материал, соблюдая расход 0.2 – 0.25 литра, обеспечивая полное покрытие всей площади поверхности. Второй слой наносите под прямыми углами по отношению к первому нанесенному слою, обеспечивая полное покрытие площади поверхности. Дальнейшие слои могут наноситься, если это необходимо примерный расход 0.2 – 0.25 литр на 1м².
Дайте возможность нанесенному покрытию полностью просохнуть в течение 24 часов перед началом транспортной нагрузки. Полная химическая готовность материала достигается через: 72-96 часов.

С Уважением,

Технический консультант по строительным системам:
Ергалиев Аскар.