

ЧП «КАЛЬМАТРОН-М»

Тел. +375 29 6292 293

E-mail: kalmatronminsk@gmail.com

www.kalmatron.by

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ СМЕСИ ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ «КАЛЬМАТРОН-ЭКОНОМ» СТБ 1543-2005

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность защищаемой конструкции освободить от легкоудаляемых включений и плотной цементной пленки посредством зачистки металлическими щетками, скребками или пескоструйной обработки. Швы и стыки в конструкциях очистить от имеющегося раствора на глубину не менее 30 мм.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

Смесь высыпать в бадью для строительных растворов, добавить воды в количестве 25-30% от сухого веса смеси и тщательно перемешать при помощи электродрели в течение 2-3 минут до получения однородной массы. Прекратить перемешивание и возобновить его через 1-2 минуты. **ВНИМАНИЕ! Дополнительное добавление воды в раствор НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Обрабатываемую поверхность увлажнить до полного влагонасыщения (расход воды 5-10 л/м²), после чего подготовленный замес состава нанести послойно (толщина одного слоя 2-3 мм) по технологии штукатурных работ, промежутки времени между нанесением слоев 2-3 часа. Нанесение последующих слоев производить после предварительного смачивания. Швы и стыки заполнить раствором на всю глубину разделки. После схватывания раствора нанесенный слой необходимо содержать во влажных условиях, первые 8 часов смачивать через 2-3 часа, в течение 2-3 дней 3-4 раза в день с расходом воды 1-3 л/м² (минимум - не менее 12 часов, но при этом ухудшается сцепление штукатурного слоя с защищаемой поверхностью и возможно образование усадочных трещин).

Для достижения лучшего сцепления наносимого покрытия с защищаемой поверхностью рекомендуется вначале произвести огрунтовку поверхности раствором состава КАЛЬМАТРОН (за 15-20 минут до оштукатуривания).

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД СМЕСИ

Оштукатуривание поверхности при средней толщине слоя 3 мм – 4 - 5 кг/м².

Зачеканка швов и стыков – 1-2 кг/пог.м. шва.

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КИРПИЧНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность кирпичной конструкции очистить от имеющегося штукатурного слоя, грязи и инородных включений пескоструйной обработкой или механическими инструментами. При планируемой толщине слоя более 10-15 мм рекомендуется защитное покрытие производить по штукатурной сетке.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

Смесь высыпать в бадью для строительных растворов, добавить воды в количестве 30% от сухого веса смеси (330 мл на 1 кг состава) и тщательно перемешать до получения однородной массы. Перемешивание производится механическим способом.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Защищаемая поверхность увлажняется до полного влагонасыщения, после чего замес состава наносится толщиной, достаточной для образования сплошной поверхности, что зависит от способа подготовки поверхности: для арматурной сетки - до 30 мм, для поверхности без сетки – 5-15 мм в зависимости от состояния поверхности. После нанесения слой необходимо содержать во влажных условиях не менее 6-10 часов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендуется за 15-20 минут перед нанесением слоя раствора произвести огрунтовку поверхности жидким раствором состава КАЛЬМАТРОН. Состав разводится водой в соотношении на 1 кг состава: 1л воды и наносится кистями на обрабатываемую поверхность.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСХОД РАСТВОРА

Оштукатуривание поверхности при средней толщине слоя 10 мм – 14 кг/м².

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, СРОК ХРАНЕНИЯ

Состав используется при температуре поверхности не ниже 5°C.

Срок хранения состава в ненарушенной упаковке 12 месяцев в сухом помещении.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Производство работ с составом должно выполняться в лепестковых респираторах и резиновых перчатках, что соответствует технике безопасности отделочных работ. При попадании на слизистые оболочки глаз и органов дыхания необходимо промыть их водой. Состав не токсичен, негорюч и взрывобезопасен.