

MASTERTOP P677Z

Двухкомпонентный нерастворимый, бесцветный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы.

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный нерастворимый, бесцветный грунтовочный и пропитывающий материал на основе эпоксидной смолы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве грунтовочного материала под покрытиями на основе эпоксидной смолы и полиуретана, а после добавления кремнистого песка разной фракции в соотношении 1:0,5-1:4 может применяться в качестве эпоксидной стяжки или раствора для ремонта. Самая важная область применения MASTERTOP P677Z - это места, в которых существует опасность протечки воды с обратной стороны (в защитных стенах, фундаментах, в качестве грунтовочного материала под Conipur 255 при изоляции террас, в качестве грунтовочного материала под покрытием основ на полиуретановой и/или эпоксидной основе в случаях, когда под бетоном основания не использован паронепроницаемая мембрана и пр.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов (A:B)	100:45 (по весу)
Плотность (при темп. 20°C)	1.09 гр/см ³
Вязкость (при 23°C)	680 мPa.s
Обрабатываемость (при 20°C)	приблизительно 20 мин.
Устойчивость на давление	90N/mm ²
Коэффициент	70x10 ⁻⁶ K ⁻¹
Температурного расширения	
Жесткость по Шору D	80
Срок вулканизации (при 23°C)	По материалу можно ходить через 8 ч. Через 5 суток приобретает стойкость к механическим нагрузкам и химикатам.

Цвет

прозрачный

УПАКОВКА

Поставляется в виде комплектов по 30 кг (A+B).

РАСХОД

Расход составляет 0,3-0,6 кг/кв.м. в зависимости от качества бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Бетонные основы, на которые будет применен материал MASTERTOP P677Z, должны быть изготовлены из бетона качества BS 18 или не менее 350 доз, в возрасте не менее трех недель. Образовавшийся слой пыли убрать при помощи пылесоса промышленного типа, основу очистить от остатков масел и загрязнения. Устойчивость бетона основы к разрыву должна быть не менее 1,5 N/mm², влажность - не более 4%, температура основы - не ниже +8°C.

Точка росы температуры основы должна быть не менее +3°C.

Перемешайте сначала компонент А при помощи малооборотного механического смесителя (300-400 об.). Затем добавьте компонент В и повторно перемешайте. Слейте смесь в чистую емкость и опять перемешайте 3-4 минуты до получения однородной смеси, а затем нанесите ее на основу при помощи валика или ровного скребка. Если предусматривается нанесение покрытия на эпоксидной или полиуретановой основе, то на еще влажную поверхность MASTERTOP P677Z нужно разбросать кремнистый песок (0,8-1 кг/кв.м.) крупности частиц 0,3-0,8 мм.

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

MASTERTOP P677Z устойчив к воздействию разбавленных кислот, растворов соды, растворов солей, минеральных масел и многих других химикатов. При необходимости в Технической службе предприятия можно потребовать таблицу данных о химической стойкости материала.

ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ

При внезапном изменении температуры в интервале от -20°C до +50°C характеристики MASTERTOP P677Z остаются неизменными. Кроме того, MASTERTOP P677Z прошел



The Chemical Company

MASTERTOP P677Z

кратковременные испытания при температуре +250°C.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Как и при всех химикатах, при применении и хранении не допускать попадания в глаза, рот, на кожу и в продукты питания. При попадании в глаза или на кожу немедленно удалить. При попадании во внутрь, немедленно обратиться за медицинской помощью. Работать в перчатках, в отдаленности от огня.

ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 12 месяцев в нераспечатанной упаковке, прохладных и сухих помещениях.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибуторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.