ПЕНЕТРОН РОССИЯ
ГРУППА КОМПАНИЙ

ООО «ПЕНЕТРОН-ВОЛГОГРАД»
400002 г. Волгоград, ул. Н. Качуевской 2Д офис 31
Тел/факс (8442) 60-14-45; +7-906-402-07-71
ИНН 3460072835 КПП 346001001 ОГРН 1183443005338
р/сч 40702810814100024490 в ПАО АКБ «Авангард» г.Москва
БИК 044525201 корр/сч 30101810000000000201
E-mail:penetron-volgograd@mail.ru.
Web: www.volgograd-penetron.ru

ПЕНЕПЛАГ

быстросхватывающейся расширяющиеся водонепроницаемые составы с высокой связующей способностью.

ПЕНЕПЛАГ - то же, что ВАТЕРПЛАГ, но более универсален.

Особенности: жизнеспособность 30 сек, способен останавливать активные фонтанирующие протечки.

ПЕНЕПЛАГ и ВАТЕРПЛАГ - быстросхватывающейся расширяющиеся водонепроницаемые составы с высокой связующей способностью, предназначенные для остановки фонтанирующих течей под давлением.

Представляют собой сухую смесь. При смешивании с водой образуют исключительно быстросхватывающиеся, готовые к применению водоостанавливающие и герметизирующие составы.

Материалы мгновенно схватываются (ПЕНЕПЛАГ 40 секунд, ВАТЕРПЛАГ 3 минуты), расширяются после схватывания и обеспечивают рост кристаллов в глубь бетона.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Для обеспечения максимально прочной связи поверхность должна быть свободна от всех возможных загрязняющих веществ, разделительные составы и другие посторонние вещества. Обработайте поверхность металлической щеткой или подобным инструментом. Удалите остатки бетона и строительного раствора. Если ширина или глубина трещины составляет менее 20мм, увеличьте ее до этого размера. Наилучшие результаты достигаются, когда внутренняя часть трещины, если представить ее в разрезе, больше отверстия на поверхности, т.е. в форме 'ласточкиного хвоста'. Это создает внутреннюю полость, которая обеспечивает расширение ПЕНЕПЛАГА и позволяет противостоять постоянному высокому давлению воды.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО СОСТАВА

Смешивайте ПЕНЕПЛАГ с чистой водой. Вливать воду в сухую смесь (не наоборот). Пропорции смешивания по объему: одна часть воды на четыре части ПЕНЕПЛАГА. Оптимальная температура воды составляет +20°С. Используйте резиновые перчатки. Не смешивайте больше материала, чем можно использовать в течение жизнеспособности материалов (ПЕНЕПЛАГ - 40 секунд, ВАТЕРПЛАГ - 3 минуты). При смешивании с водой материал вырабатывает тепло, так как идет очень быстрая гидратация ПЕНЕПЛАГА.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

УСТРАНЕНИЕ АКТИВНЫХ ПРОТЕЧЕК: приготовив соответствующее количество состава, придайте ему нужную форму руками в резиновых перчатках. Подождите, пока состав начнет схватываться, но не ждите слишком долго, поскольку ПЕНЕПЛАГ потеряет свою пластичность и может дать трещины в ходе применения. Вдавите в подготовленную полость ПЕНЕПЛАГ или ВАТЕРПЛАГ и утрамбуйте материал рукой (в резиновой перчатке), деревянным бруском или другим предметом. Затем сильно прижмите. В зависимости от температуры поверхности это давление должно продолжаться от 30 секунд до 1,5 минут (при более низкой температуре схватывание происходит медленнее). Удалите излишки материала ножом или подобным твердым инструментом как можно быстрее. При ремонте длинных вертикальных трещин начинайте заполнение небольшим количеством пломбы сверху трещины.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ БОЛТОВ, АНКЕРОВ ИЛИ ДРУГИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ В БЕТОНЕ, КАМНЕ И КИРПИЧЕ

Для закрепления болтов, анкеров, дюбелей и т.д. просверлить отверстие нужного размера, куда будет вставлен закрепленный предмет. Диаметр отверстия должен быть таким, чтобы со всех сторон закрепляемого предмета оставался зазор 10мм. Очистить и увлажнить поверхность полученного отверстия. Положить небольшое количество приготовленного раствора ПЕНЕПЛАГА в отверстие и утрамбовать его. Немедленно вставить закрепляемый предмет. Заполнить все оставшиеся зазоры составом ПЕНЕПЛАГ и утрамбовать. Выдержать во влажном состоянии (увлажнить) в течение 15 минут и не применять большую нагрузку в течение нескольких часов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Применяя ПЕНЕПЛАГ с этой целью, выполняйте работу быстро; для смешивания рекомендуется использовать максимально холодную воду, для замедления схватывания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕПЛАГ»

№ П/П	Наименование показателей	Значение	Методы измерений
1	Внешний вид	Сыпучий порошок серого цвета, не содержащий комков и механических примесей	ТУ 5745-001-77921756-2006
2	Влажность, по массе, %, не более	0,6	ТУ 5745-001-77921756-2006
3	Сроки схватывания, мин; начало, не ранее Окончание, не позднее	1 4	ТУ 5745-001-77921756-2006
4	Насыпная плотность в стандартном неуплотнённом состоянии, кг/м^3	1100+-50	ТУ 5745-001-77921756-2006
5	Прочность сцепления с бетоном, МПа, не менее	2	ТУ 5745-001-77921756-2006
6	Марка по водонепроницаемости материала, W, не менее	16	ТУ 5745-001-77921756-2006
7	Прочность на сжатие, МПа 24 часа 7 дней 28 дней	6,0 14,0 17,0	ТУ 5745-001-77921756-2006
8	Марка по морозостойкости материала, циклов, не менее	F300	ГОСТ 10060.0-95

9	Ультрафиолет	не оказывает влияния	Ст. СЭВ 5852-86
10	Применение: температура поверхности, ºС, не менее	5	ТУ 5745-001-77921756-2006
11	Температура эксплуатации покрытия, ºС	в соответствии с нормами эксплуатации бетона	ТУ 5745-001-77921756-2006
12	Условия хранения материала	В помещениях любой влажности при температурах от-80 до +80 ºС	ТУ 5745-001-77921756-2006
13	Гарантийный срок хранения материала, месяцев, не менее	18	ТУ 5745-001-77921756-2006