



# «ПРОНИКС»® СТЯЖКА-РОВНИТЕЛЬ ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С МИКРОФИБРОЙ

Растворная смесь характеризуется высокой подвижностью и способностью к самовыравниванию. Быстротвердеющий, возможность технологического передвижения по полу через 6 часов. Допускается эксплуатация выровненной поверхности без дополнительных напольных покрытий в условиях слабых механических нагрузок. Высокопрочный (прочность в проектном возрасте > 20 МПа). Безусадочный. Обладает высокой адгезией. Толщина рекомендуемого слоя от 10 до 60 мм при нанесении за один проход.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

✓ для окончательного тонкослойного выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек в сухих и влажных помещениях для последующей укладки отделочных покрытий (паркета, ламината, линолеума, облицовочной плитки)

## ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

элементы зданий и сооружений (фундаменты, фасады, стены, полы, перекрытия и т.д.); производственные и бытовые помещения (цеха, прачечные, бани, санузлы и т.д.); бассейны, колодцы, резервуары (для питьевой и чистой воды, вторичной очистки); подземные сооружения (автостоянки, бомбоубежища, подвалы и т.д.); водопропускные сооружения (ГЭС, потерны, шлюзы, каналы, береговые насосные станции и т.д.); объекты водоканалов (очистные сооружения, КНС, насосные станции, емкости для питьевой воды и т.д.); портовые сооружения (причальные стенки, пирсы); мосты, путепроводы; ТЭЦ, дымовые трубы, газоходы, градирни; тоннели (инженерных коммуникаций, транспортные, метрополитена и т.д.).

## ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛА:

- ❖ Температура применения, °C +(5÷30)
- ❖ Расход воды для затворения, л/кг 0,17-0,18
- ❖ Расход сухой смеси на 1 мм слоя, кг/м<sup>2</sup> 1,7
- ❖ Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм 0,63
- ❖ Время использования готовой растворной смеси, мин, не менее 30
- ❖ Марка по подвижности готовой растворной смеси, Pк 5
- ❖ Предел прочности при сжатии, МПа, не менее: через 1 сутки - 6; 28 суток - 20
- ❖ Предел прочности при изгибе в возрасте 28 сут, МПа, не менее 7
- ❖ Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 сут, МПа, не менее 1
- ❖ Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф, Бк/кг, не более 370
- ❖ \*при температуре +(20±2)°C и относительной влажности воздуха (60±10)%.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

☑ Сухую смесь добавьте в заранее отмеренное количество чистой воды комнатной температуры (на 25 кг (ед. упаковки) сухой смеси требуется 4,25–4,5 л) и перемешайте в течение 2–3 минут с помощью электромиксера или низкооборотной электродрели со специальной насадкой до получения однородной консистенции.

Время использования готовой растворной смеси – не более 30 минут. В процессе работы рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь.

☑ Работу рекомендуется начинать с наиболее отдалённой от выхода стены. Готовую растворную смесь вылейте на подготовленное строительное основание, так чтобы она была изолирована от стен, перегородок, колон и других вертикальных конструкций (например, с помощью деревянных реек в полиэтиленовой плёнке, пенополистирола и т.п. толщиной в 1–2 см), а затем растворную смесь разровняйте с помощью широкого зубчатого шпателя. Выровненную растворную смесь несколько раз обработайте игольчатым валиком. Работы по выравниванию отдельного помещения проводите, избегая технологических перерывов. Заливку больших помещений производите полосами. Время соединения между двумя порциями не должно превышать 15 минут.

Время затвердевания и нанесения последующего покрытия зависит от толщины слоя, а также от термовлажностных условий в помещении. Залитая поверхность готова для хождения через 6 часов после нанесения при температуре +20°C.



## УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ:

❖ На выровненную поверхность паркет, ламинат, линолеум, ковровые покрытия можно укладывать примерно через 7 суток.

