

## **Consolit 66**

### **Жесткая гидроизоляционная смесь (обмазочная) для устройства гидроизоляционных покрытий**

Consolit 66 – гидроизоляционная смесь на основе цемента, фракционированного наполнителя и комплекса полимерных добавок. Предназначена для устройства жестких гидроизоляционных покрытий на прочных, однородных, недеформирующихся основаниях (вертикальных и горизонтальных) в зданиях и сооружениях гражданского и промышленного назначения. Может использоваться как при наружных, так и при внутренних работах.

#### **Область применения**

Consolit 66 используется для гидроизоляции бетонных, железобетонных и кирпичных конструкций, оштукатуренных поверхностей, оснований под выравнивающие смеси и плиточные облицовки.

Применяется для наружной и внутренней гидроизоляции подвалов, подземных, надземных и заглубленных промышленных и гражданских сооружений, например: фундаментов, резервуаров с питьевой водой, градирен, гидротехнических, водоочистных, тоннельных конструкций, балконов, террас, подземных транспортных сооружений и т.п.

#### **Подготовка основания**

Основание должно быть плотным, ровным, впитывающим, паропроницаемым и обладать достаточной прочностью (не менее 15 МПа). Поверхность основания должна быть тщательно обеспылена, очищена от грязи, масел, жиров, краски. Осыпающиеся и непрочные участки основания должны быть удалены. Все неровности заполнить (затереть) и ликвидировать раствором Consolit Bars 115. «Возраст» бетонных и кирпичных оснований к моменту нанесения должен быть не менее 3 месяцев, а цементно-песчаных растворов – не менее 28 сут. Углы примыкания – скруглить ремонтным составом Consolit Bars 115 или цементно-песчаным раствором. На ребрах внешних углов необходимо сделать скругления радиусом не менее 3 см или фаски под углом 45 град.

#### **Выполнение работ**

Сухую смесь высыпать в емкость с точно отмеренной чистой водой и тщательно перемешать до получения однородной массы ручным или механическим способом. Полученный раствор выдержать 5 мин и снова перемешать. Приготовленный раствор рекомендуется использовать в течение 2 часов.

Консистенцию растворной смеси подбирают в зависимости от способа нанесения:

- При нанесении кистью или щеткой на 1 кг сухой смеси – 0,24- 0,25 л воды;

- При нанесении шпателем на 1 кг сухой смеси – 0,2- 0,21 л воды.

Гидроизоляцию наносят на увлажненное основание за 2 или 3 прохода. При работе следует придерживаться правила перекрестного нанесения (каждый последующий слой наносится перпендикулярно предыдущему). Каждый последующий слой наносится на затвердевший, но не высохший предыдущий. Гидроизоляционное покрытие следует предохранять от пересыхания.

### Технические характеристики

Жизнеспособность раствора, не менее	2 часа
Адгезия к бетону, не менее	0,5 МПа
Насыпная плотность	1000+50 кг/м <sup>3</sup>
Предел прочности на изгиб 2 сут, не менее	3,0 МПа
28 сут, не менее	6,0 МПа
Предел прочности на сжатие 2 сут, не менее	15,0 МПа
28 сут, не менее	25,0 МПа
Коэффициент поверхностного водопоглощения, не более	0,2 кг/м <sup>2</sup> ч 0,5
Температура применения	От + 5 до +30 град С
Расход при толщине слоя 1мм на 1м <sup>2</sup>	1,3-1,5 кг/м <sup>2</sup>
Устойчивость к воздействию дождевых осадков	Через 24 часа
Готовность к эксплуатации	Через 72 часа
Готовность к укладке керамических плиток, стяжек и штукатурок	Через 3 суток
Готовность к эксплуатации	Через 7 суток
Марка по морозостойкости, не менее	F 50
В одонепроницаемость, не менее	0,7 МПа