GLIMS-Водостор герметизирующая цементная смесь

Основные характеристики
GLIMS-Водостор герметизирующая цементная смесь

Артикул:	**8.401.20**
Вес/упаковка:	**20кг/м**
Кол-во упаковок на европоддоне:	**64**

Описание
GLIMS-Водостор герметизирующая цементная смесь

гидроизоляционный материал для бассейнов, подвалов, ванных комнат.

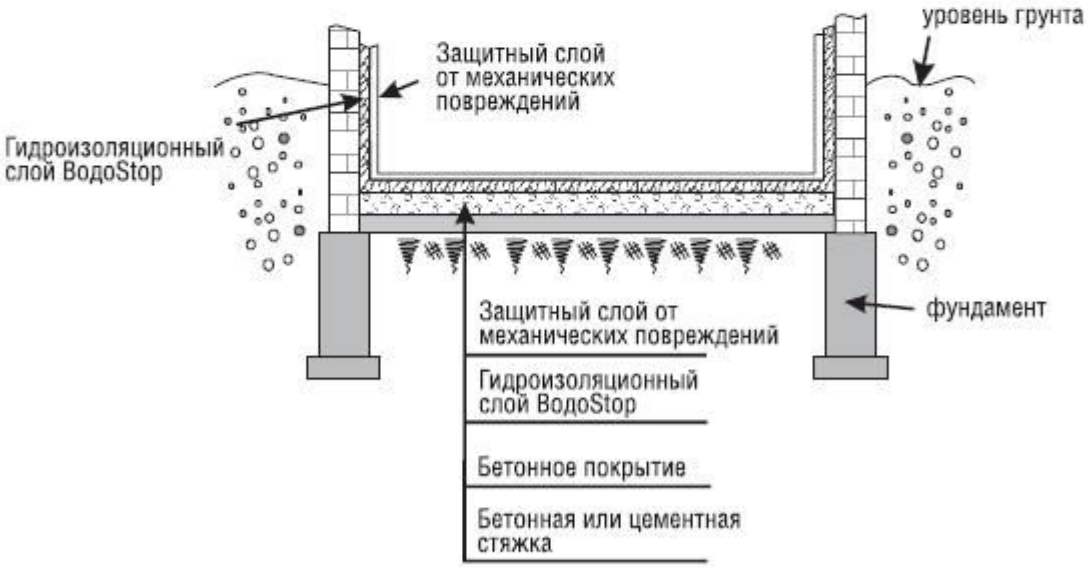
Дополнительная информация о
GLIMS-Водостор герметизирующая цементная смесь

Герметизирующая цементная смесь

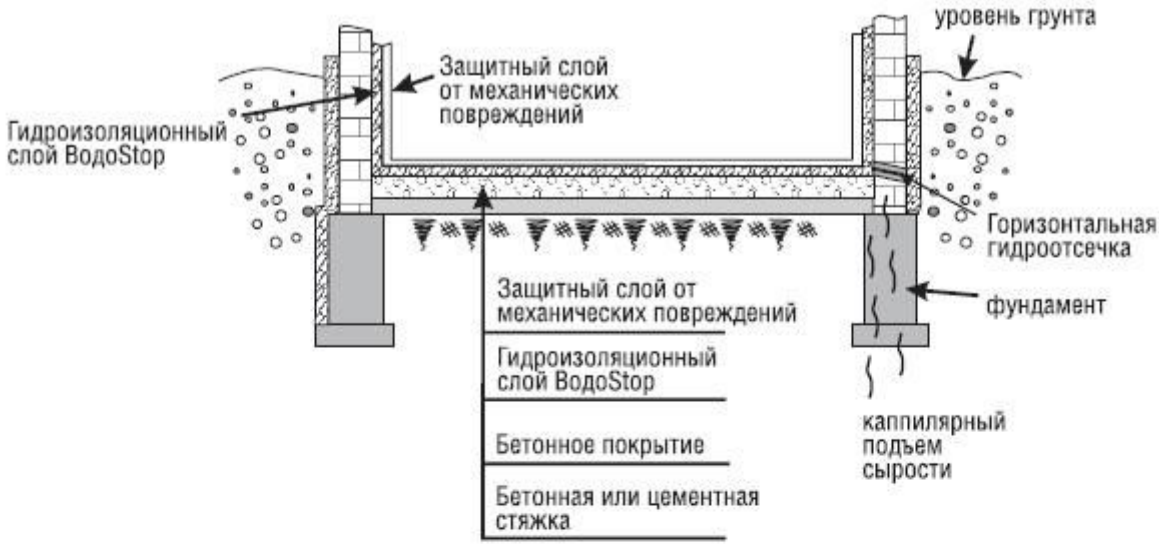
ТУ 5745-010-40397319-2003 № 0430/1

1. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОДВАЛОВ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

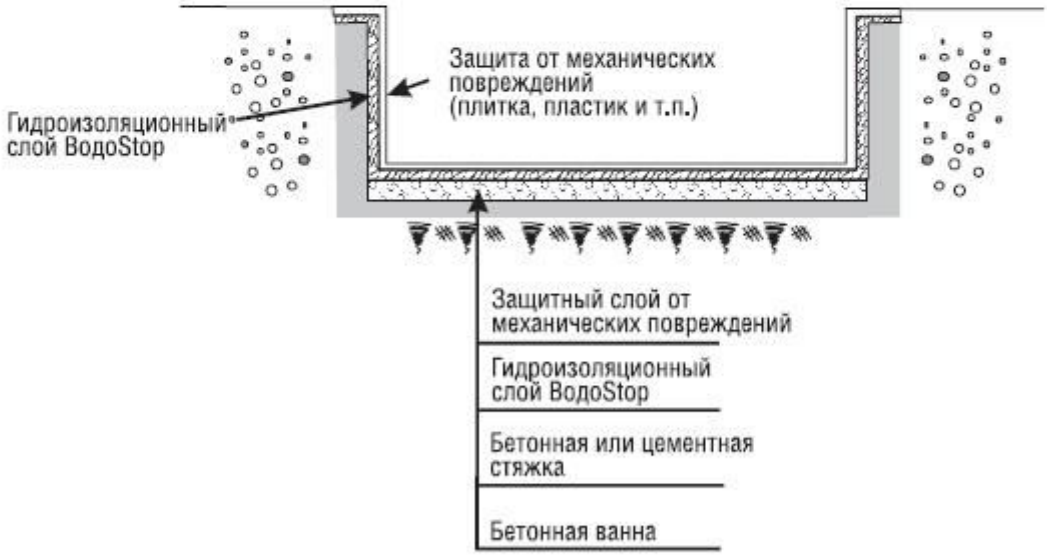
2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДВАЛОВ



3. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДВАЛОВ И ЦОКОЛЕЙ



4. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БАССЕЙНОВ



Область применения: герметизирующая цементная смесь применяется для быстрой и экономичной герметизации бассейнов, резервуаров (в т.ч. для питьевой воды), фундаментов, подвалов, ванных и туалетных комнат и т.д., применяется для наружных и внутренних работ по бетонным, каменным, кирпичным, оштукатуренным поверхностям. Для различных областей применения Глимс-Водостоп предлагаются следующие особые рекомендации:

*для ванных и туалетных комнат достаточно 1-го тщательно нанесённого слоя толщиной 2-4 мм

*для наружной обработки фундаментов и подвалов-2 слоя толщиной по 2-3 мм каждый

*для внутренней обработки подвалов - 3 слоя толщиной по 2-3 мм каждый

*для бассейнов, выгребных ям, резервуаров питьевой воды, гидротехнических сооружений - 3 слоя толщиной по 2-3 мм каждый

*для резервуаров для нефтепродуктов - 1-2 слоя толщиной по 2-3 мм каждый

*нанесение Глимс-Водостоп на окрашенные металлические поверхности не рекомендуется. По возможности, краску следует удалить.

Основные свойства: герметизирующая цементная смесь может наносится на влажные (не мокрые) основания; устойчив к солевым растворам, разбавленным кислотам, щелочам и бензомаслянным смесям; высокая адгезия; морозо- и атмосферостойкость; высокая прочность; низкий модуль упругости; температурный диапазон эксплуатации от -50° до +70; экологически безопасная.

Расход материалов: 4,5 кг сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 3 мм.

Технические характеристики герметизирующей цементной смеси:

цвет	серый
количество воды на 1кг смеси, л	0,33 - 0,34
жизнеспособность раствора, час	4
сопротивление гидростатическому напору при прямом давлении	до 7 атм
сопротивление гидростатическому напору при обратном давлении	до 2 атм
адгезия к поверхности бетона, Н/мм^2 , не менее	0,9
время впитывания капли, час, не менее	2
прочность при сжатии (28 дней), кгс/см²	80

Технология производства работ:

1. Поверхность основания должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи, краски и масляных пятен и т.п. Бетонные, кирпичные и другие поверхности, имеющие поверхностные разрушения, следует очистить до получения прочного основания. Поверхности, на которых имеются поверхностные разрушения, следует очистить до получения прочного основания. Поверхности, на которых имеются протечки воды, герметизируют после устранения течи или в сезон, когда уровень грунтовых вод падает. В тех случаях, когда подлежащие обработке Глимс-Водостоп внутренние поверхности могут отслоиться под давлением наружных вод, эти слои следует удалить до получения прочного основания (адгезия Глимс-Водостоп к бетону, кирпичной кладке и т. д. намного выше, чем , например, у штукатурки). Швы между бетонными блоками, бетонными панелями, кирпичом и другими материалами следует расчистить и углубить на 1-2 см для последующего заполнения их раствором Глимс-Водостоп. Нанесение Глимс-Водостоп на поверхности, загрязнённые маслом или нефтепродуктами, окрашенные масляной краской и т. д., не допускается.Если очищенная поверхность сухая, тогда необходимо прогрунтовать её грунтовкой ГЛИМС®Грунт. Грунтовка производится щеткой с жестким ворсом. Если же поверхность основания мокрая, то необходимо втереть в нее сухую смесь ГЛИМС®Гидропломба.

2. Приготовление раствора: в ёмкость залить требуемое количество чистой воды, затем засыпать сухую смесь из расчёта на 1 кг сухой смеси-330-340 мл воды. Смесь тщательно перемешать с водой до получения однородной массы (без комков) и дать постоять 10 минут. После такого созревания раствор снова тщательно перемешать, и он готов к применению. Материал находится в рабочем состоянии не менее 4 часов. Если в течение этого времени масса в ёмкости застывает - оживить перемешиванием без добавления воды.

3. На подготовленную поверхность нанести кистью (или шпателем) слой Глимс-Водостоп, при этом следует тщательно следить за тем, чтобы не оставалось необработанных участков и дефектов.Толщина каждого наносимого слоя должна быть не менее 2-3 мм. Герметизируемую поверхность следует тщательно обработать кистью в одном направлении до получения сплошного слоя. При нанесении последующего слоя направление промазывания кистью следует изменить. Особенно тщательно следует промазать углы и стыки, нанеся на них утолщённый слой. Углы и стыки рекомендуется армировать пластиковой сеткой или стеклотканью. Время затвердения каждого слоя раствора Глимс-Водостоп составляет не менее 24-30 часов при температуре 20 С и относительной влажности 50%. После нанесения последнего слоя Глимс-Водостоп ему необходимо дать

окончательно затвердеть в течение не менее 7 дней при указанных выше температуре и влажности. При более низких температурах сроки затвердевания, соответственно, увеличиваются. Для контроля качества нанесённого герметизирующего слоя, после его высыхания, можно пользоваться следующим простым методом: всю обработанную поверхность смочить водой кистью. В тех местах, где имеются микротрещины, появятся более тёмные полоски. Если таких полосок нет, то поверхность обработана качественно. А если есть, то необходимо нанести дополнительный контрольный слой Глимс-Водостоп. Работы следует производить при температуре не ниже +5 С. Гидроизоляция оказывается успешной только в тех случаях, если она непрерывна, не имеет механических повреждений и герметизированные Глимс-Водостоп поверхности в совокупности образуют чашу. Стенки этой чаши должны возвышаться над возможным уровнем воды, по крайней мере, на 30-35 см. Места стыковки участков гидроизоляции следует выполнять внахлёст шириной не менее 30 см. После нанесения герметизирующего слоя поверхности должны быть защищены от механических повреждений. В тех случаях, когда в процессе эксплуатации сооружений возможен контакт герметизированных Глимс-Водостоп поверхностей с движущимися предметами, могущими нанести механические повреждения, (например, в бассейнах, выгребных ямах и др.)эти поверхности рекомендуется покрывать керамической облицовочной плиткой или другими защитными покрытиями.Для наклеивания плитки можно использовать водостойкий плиточный клей Глимс-96 или равноценный. **Внимание!** Время схватывания плиточного клея Глимс-96, нанесённого на Глимс-Водостоп, возрастает, по крайней мере, вдвое, поскольку Глимс-Водостоп вовсе не впитывает воду.

Упаковка: бумажные мешки 20 кг (нетто) и пластиковые ведра 4 кг (нетто).

Гарантийный срок хранения герметизирующей цементной смеси: 12 месяцев со дня изготовления. Мешки со смесью транспортировать и хранить в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от намокания.