

Грунтовочные материалы – фундамент покрытия

Грунтовка является связующим звеном между имеющейся строительной подложкой с ее химико-физическими свойствами и предполагаемым завершающим покрытием. От состояния подложки зависит выбор грунтовки. Это может быть грунтовка, обеспечивающая механическое укрепление, выравнивающая впитывающую способность или в основном способствующая адгезии. Одновременно грунтовка должна подходить под связующее завершающего покрытия.

Перед началом работ следует тщательно проверить следующие основные характеристики подложки: ее несущую и впитывающую способность, отсутствие разделяющих веществ, трещин, дефектных участков, а также устойчивость к механическим нагрузкам.

Не обладающие несущей способностью материалы (отслаивающиеся, с характерным приглушенным или «пустым» звуком) нужно целиком удалить. Трещины и дефектные участки следует обработать. Впитываемость отремонтированных поверхностей проверяется после высыхания. Отремонтированные места или всю поверхность необходимо грунтовать с целью получения нормально и равномерно впитывающей поверхности. Разделяющие вещества (пыль, растительность, жиры, воск и прочие) удалить целиком, в случае необходимости поверхность вымыть и тщательно высушить. Мелящиеся поверхности или поверхности с осыпью песка очистить вручную, а затем укрепить соответственно выбранной системе.

Пигментированные грунтовочные краски рекомендуется наносить валиком с внутренней мягкой промежуточной набивкой и также как и фасадные краски наносить, начиная с верхней части фасада. Высокую стойкость и долговечность покрытия обеспечивает нанесение пигментированных грунтовочных и финишных красок с требуемым расходом в 2-3 слоя.

Прозрачные грунтовочные средства и другие прозрачные продукты следует во избежание образования потеков наносить кистью или щёткой, начиная с нижней части фасада.

Обзор грунтовок Caparol

Ассортимент / Продукт		Свойства					Подложка					
		применение	укрепление подложки	проникновение	улучшение адгезии	гидрофобность	разбавляется водой	слабовпитывающая	впитывающая	мелящаяся	с осыпью песка	изолирующая
Прозрачные / водоразбавляемые										легко	легко	
OptiGrund E.L.F.	внутри+снаружи	++	++	-	++	нет	-	++	++	о	о	
CapaSol LF Konzentrat	внутри+снаружи	+	+	-	о	макс. 1:5	-	++	+	о	о	
CapaSol LF	внутри+снаружи	+	++	-	о	макс. 10%	-	++	+	о	о	
AmphiSilan Tiefgrund LF	внутри+снаружи	++	++	-	++	нет	-	++	++	о	о	
FungiGrund	внутри+снаружи	+	++	-	+	нет	-	++	++	о	о	
Sylitol 111 Konzentrat	внутри+снаружи	++	++	-	о	макс. 2:1	-	++	++	о	о	
прозрачные/содержащие растворитель										сильнее	сильнее	
Dupa-grund	снаружи	++	++	-	-	нет	-	++	++	++	+	
Tiefgrund TB	внутри+снаружи	+	++	-	+	макс. 20%*	-	++	+	+	-	
AmphiSilan Putzfestiger	снаружи	++	++	-	++	нет	-	++	++	++	+	
пигментированные/водоразбавляемые												
CapaGrund Universal	внутри+снаружи	о	о	++	+	макс. 3%	++	-	-	-	о	
CapaGrund	внутри+снаружи	о	о	+	о	макс. 3%	++	-	-	-	о	
SamtGrund	внутри		о	++	++	макс. 5%	++	+	-	-	-	
Haftgrund	внутри	о	о	++	+	макс. 3%**	++	+	-	-	-	
Putzgrund/ Putzgrund 610	внутри+снаружи	о	о	+	о	макс. 10%	+	-	-	-	-	
AmphiSilan Grundierfarbe	внутри+снаружи	о	о	++	++	макс. 3%	++	-	-	-	о	
пигментированные/содержащие растворитель												
Dupa-Haftgrund	снаружи	о	о	++	+	макс.10%***	++	-	-	-	+	

++ очень хорошо
+ хорошо

о менее пригодно
- не пригодно

* с уайт-спиртом
** макс. 5 % Capasol LF
*** с Dupa-grund