

Viscacid PCC Moertel System

Арт. № 1400-1403

Продукт: Viscacid PCC-Moertel-System - система однокомпонентных строительных растворов - заменителей бетона PCC - для ремонта/санирования поверхностей стен и полов.

Составные части системы:

Viscacid PCC-Haftbruecke	Арт.1400 - активатор сцепления
Viscacid PCC-Moertel 0/2	Арт.1401 строительный раствор мелкозернистый
Viscacid PCC-Moertel 0/8	Арт.1402 строительный раствор крупнозернистый
Viscacid PCC-Spachtel	Арт.1403 шпаклёвка

Основа продукта: Готовый к употреблению, однокомпонентный, на основе цемента и модифицированный специальными дисперсионными порошками заменитель бетона.

Данные продуктов:

	Viscacid PCC-Haftbruecke	Viscacid PCC Moertel 0/2	Viscacid PCC Moertel 0/8	Viscacid PCC Spachtel
Насыпная плотность:	1,54 кг/л	1,68 кг/л	1,74 кг/л	1,33 кг/л
Внешний вид:		серый цемент	серый цемент	серый цемент
Плотность свежего раствора:	-	2,20 кг/л	2,28 кг/л	2,09 кг/л
Содержание пор воздуха:	-	6,6 об.%	3,3 об.%	4,8 об.%
Плотность сухого раствора:	-	2,08 кг/л	2,13 кг/л	-
Усадка (28 дней):	-	0,85 %	0,77 %	-
Прочность на изгиб (28 дней)	-	10,5 N/мм ²	9,6 N/мм ²	10,3 N/мм ²
Прочность на сжатие (28 дней):	-	56,5 N/ мм ²	53,4 N/мм ²	43,2 N/мм ²
Динамический Е-модуль:	-	34000 N/ мм ²	34100 N/мм ²	-

Свойства: Viscacid PCC Moertel - готовые к употреблению, сухие строительные растворы на цементной основе, пригодные для ремонта бетона и для ремонта монолитов и бетонных дорожных магистралей. Они являются паропроницаемыми, устойчивыми к морозу и средствам, применяемым для оттаивания; тормозят развитие коррозии и устойчивы к маслам.

Области применения: Ремонт бетонных стен, перекрытий и полов в помещениях наружных объектов. Обновление и ремонт связанных и плавающих стяжек.

Переработка: Поверхность хорошо очистить, слабые и препятствующие адгезии части, а также цементные шламы удалить. Основание увлажнить до насыщения. Основание должно быть достаточно прочным.

Смешение: В смеситель принудительного или свободного смешивания приливают 3/4 необходимого количества воды, добавляют сухой раствор и перемешивают. После короткого перемешивания добавляют оставшуюся воду и перемешивают как мин. 5 минут.

Соотношение: сухая смесь: вода

Viscacid PCC-Haftbruecke: вода = 1:0,15 или 3,8 л воды на мешок 25 кг

Viscacid PCC-Moertel 0/2: вода = 1:0,1 или 2,5 л воды на мешок 25 кг

Viscacid PCC-Moertel 0/8: вода = 1:0,1 или 2,5 л воды на мешок 25 кг

Толщина слоя:

Viscacid PCC-Moertel 0/2 = 10-40 мм

Viscacid PCC-Moertel 0/8 = 30-100 мм

Haftbruecke (активатор сцепления): Смешивается как шлам с указанным количеством воды и сильно, с помощью щётки втирается в основание.

Moertel (строительный раствор): Смешивается до желаемой консистенции и наносится на ещё не высохший активатор сцепления, распределяется, уплотняется и разглаживается.

Spachtel (шпаклёвка):

Наносится на предварительно увлажнённую поверхность слоем 1,0-3,0 мм для выравнивания поверхности.

Последующие действия:

Поверхность необходимо защитить от ветра, принудительного проветривания и преждевременного испарения воды, используя, например, плёнку.

Температура переработки:

минимум = 5°C максимум = 35°C.

Указание:

При работе на мостах следовать инструкции ZTV-SIB 90.

Рабочие приборы:

Щётка, кельма, выравниватель, смесители.

Очистка:

В свежем состоянии - водой, после твердения только механически.

Расход:

Viscacid PCC-Haftbruecke	прим. 2,0 кг/ на каждый мм слоя
Viscacid PCC-Moertel 0/2	прим. 2,0 кг/ на каждый мм слоя
Viscacid PCC-Moertel 0/8	прим. 2,0 кг/ на каждый мм слоя
Viscacid PCC-Spachtel	прим. 2,0 кг/ на каждый мм слоя

Хранение:

В фирменной упаковке в сухом месте как минимум 9 месяцев.

Безопасность, экология, удаление:

Информация может быть получена из актуального листа по технике безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

Viscacid PCC-Spachtel

Однокомпонентная поверхностная шпатлевка для Viscacid PCC-Moertel и увлажненных бетонов. Пригодна для мостов и инженерных сооружений, для косметического ремонта лестниц.

Расход около 2,0 кг/кв.м на мм толщины.