

	<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 177</b>			
	Коммерческое название	<b>DANKE STRUKTUR</b> Структурная краска		
Действует, начиная с	14.01.2013			
Издание 1	Ревизия	3		

### 1. Общие положения и сфера применения.

- декоративная штукатурка, твердая, с матовым и структурным видом, используемая для внутренней и внешней отделки;
- на основе синтетической смолы в водной дисперсии укомплектованная силиконовым латексом и минеральными наполнителями;
- вид однородной пасты;
- возможность получить тысячи желаемых цветов, посредством компьютерной колеровки, на оборудовании для подборки тонов, которые используют рецепты и пигменты окраски от DEUTEK SA;
- можно наносить на любую минеральную поверхность, к примеру: обычная штукатурка из извести и цемента, поверхности из гипса, бетона, гипсокартонные листы, а также на старую штукатурку, устойчивую к трению и износу.

### 2. Основные элементы характеристики:

- особенная адгезия к основе, высокая способность покрытия, хорошее время высыхания;
- пленка паропроницаема и водонепроницаема; устойчива к царапанью, механическим ударам, щелочным растворам, колебанию температуры, климатическим нагрузкам и промышленным газам.

### 3. Технические характеристики.

Вид продукта:	вязкая однородная паста
pH	8,5 – 9,5
Вязкость Brookfield (cst. 16, vit. 1 – 5)	макс. 2800
Вид пленки	матовый, текстурный

### 4. Инструкция по применению.

Требования к поверхности: сухая, чистая, прочная и ровная поверхность, без перекосов и трещин. Если на поверхностях, которые будут оштукатурены, существуют смонтированные металлические элементы, их необходимо сначала загрунтовать DEUTEK Grund metal (антикоррозийная защитная краска). Перед нанесением необходимо обязательно завершить предварительные работы (навесы, карнизы, гидроизоляция, водосточные желоба, элементы временного удаления воды, защита откосов, закрытие аттика, ящики для электрооборудования и газа, тротуары). Перед использованием содержимое тары необходимо очень хорошо взболтать.

№	Основная поверхность (основа)	Подготовка поверхности	Грунтовка поверхности	Нанесение штукатурки
1.	Штукатурка известково-цементная	Очищается от грязи и пыли. Новая штукатурка должна быть сухой (примерно 3 недели от нанесения). Отремонтированные зоны старой штукатурки должны также быть сухими. На обычной штукатурке из извести и цемента либо цемента и извести, грубой или неровной, в обязательном порядке необходимо нанести шпаклевку цемента из мелкого песка (зернистость 0-1мм), ввиду получения ровного покрытия путем затирки.	Слой FASSADEN GRUND, окрашенный в тонах, подобных штукатурке	Неразбавленная или разбавленная с максимум 2% воды
2.	Термоизоляционные системы для фасада	Очищается от грязи и пыли. Если поверхность неровная, довести до необходимого состояния путем шлифовки. Если поверхность перекошена, то предварительно затирать фасадной штукатуркой. Если поверхность хрупкая, легко осыпающаяся, необходимо предварительно нанести неразбавленную грунтовку TIEFGRUND.	Слой FASSADEN GRUND, окрашенный в тонах, подобных штукатурке	Неразбавленная или разбавленная с максимум 2% воды
3.	Гипсокартонные плиты	Очищается от грязи и пыли	Слой FASSADEN GRUND, окрашенный в тонах, подобных штукатурке	Неразбавленная или разбавленная с максимум 2% воды

4.	Существующие лакокрасочные покрытия, устойчивые к износу и трению	Предварительно осуществляется тест на адгезию с FASSADEN GRUND. При необходимости поверхность шлифуется, хорошо очищается от грязи и пыли. Если поверхность неровно отделана или шероховата, в зависимости от ситуации, рекомендуется нанести гипсовую шпаклевку по внутренней части, либо фасадную шпаклевку по наружной части, чтобы возможно было получить ровное покрытие путем затирки.	Слой FASSADEN GRUND, окрашенный в тонах, подобных штукатурке	Неразбавленная или разбавленная с максимум 2% воды
5.	Старые минеральные и очень впитывающие штукатурки	Очищается от грязи и пыли. Если поверхность неровно отделана или шероховата, в обязательном порядке необходимо нанести шпаклевку цемента из мелкого песка (зернистость 0-1мм), ввиду получения ровного покрытия путем затирки.	Слой TIEFGRUND после слой FASSADEN GRUND, окрашенный в тонах, подобных штукатурке	Неразбавленная или разбавленная с максимум 2% воды
6.	Шпаклевка на основе гипса (только для интерьеров)	Очищается от грязи и пыли, а возможные поврежденные зоны ремонтируются тем же материалом, которым осуществлялась шпаклевка. Шпаклевка, у которой завершенная поверхности блестящая то шлифуется в обязательном порядке.	Слой TIEFGRUND после слой FASSADEN GRUND, окрашенный в тонах, подобных штукатурке	Неразбавленная или разбавленная с максимум 2% воды

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- TIEFGRUND можно нанести неразбавленный или разбавленный с водой, максимум 1:4, в зависимости от способности поглощения слоя основы. Основное правило состоит в том, чтобы после высыхания не образовалась пленка (блестящий слой); производятся тестирования на небольших поверхностях. После нанесения грунтовки поверхность должна быть устойчивой к царапанью. Если эта характеристика не получена, необходимо будет нанести еще один слой.

#### 5. Способ применения.

- возможно, нанести двумя способами
- равномерной толщиной, прямым образом шерстяным валиком подобно структурированной краски;
- равномерной толщиной, с помощью шпателя из нержавеющей стали со структурированием путем раскатывания с помощью губчатого валика (получается штукатурка кальциевого вида) либо путем структурирования используя различные инструменты, к примеру: мастерок, шпатель, нажимной ролик для обоев (получается декоративная штукатурка сельского вида);
- при способе нанесения прямым образом с помощью шерстного валика подобно структурированной краски, соответственно шпателем из нержавеющей стали со структурированием путем раскатывания губчатого валика, после растягивания на поверхность, материал уравнивается путем раскатывания ролика по горизонтали и вертикали; в случае в котором продукт наносится несколькими работниками то последнее раскатывание валиком производится всеми работниками в одну и ту же сторону;
- не наносится на очень хрупкие поверхности (например, существующая окраска на глине, известковой перетирке, известковой штукатурке, фасадных перетирках – с внешней стороны);
- не наносить в интервале менее 2 часов с момента прекращения дождя (при температурных условиях, которые бы позволили поверхности высохнуть);
- для предупреждения возникновения переходов и разрывов рисунка, штукатурку необходимо наносить о один заход, способом «мокрое по мокрому» (без перерывов); для этого необходимо присутствие достаточного количества штукатурщиков на помосте;
- работы не производить в условиях очень высоких температур, под прямым попаданием солнечных лучей, сильного ветра, тумана, при относительной влажности воздуха более 80% и угрозе дождя и мороза;
- при высоких и при очень высоких температурах рекомендуется, чтобы нанесение штукатурки осуществлялось с разбавлением 2% воды и обязательно на той стороне фасада, которая не подвергается воздействию прямых солнечных лучей;
- не рекомендуется нанесение изделия местами, с целью осуществления исправлений и поправок на уже отштукатуренном участке, поскольку соответствующие зоны будут выделяться на общем фоне отделки;
- минимальная температура: + 5<sup>0</sup>С для подложки и окружающей среды, как при нанесении, так и во время процесса высыхания/укрепления;
- для колерованной штукатурки: при использовании разных партий, возможно изменение тонов; поэтому, на одной и той же поверхности должны использоваться только материалы с одним и тем же номером партии. В противном случае, материалы смешиваются между собой перед нанесением;
- очищайте рабочие инструменты водой или водой с моющим средством сразу же после их использования.

**6. Средний удельный расход:** приблизительно 0,8 – 1,8 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от основания и желаемой структуры. Точное значение удельного расхода будет определено при помощи теста, проведенного по месту работы. Материал можно наносить, таким образом, в котором можно получить пониженный расход минимум 0.8 кг, но в этом случае не гарантируется равномерная структура отделки и обеспечение полного покрытия.

**7. Время высыхания:** при 20° С и 65% относительной влажности воздуха;

- TIEFGRUND: 12 часов;
- FASSADEN GRUND: 12 часов ;

- DANKE STRUKTUR: 1 час для поверхностного высыхания и 2-3 дня для укрепления всей массы;

При низких температурах и/или при более высокой влажности воздуха, для высыхания необходимо более длительное время. Штукатурку необходимо защитить от дождя примерно в течение 1-7 дней от нанесения (в зависимости от температуры), с помощью брезентов или других материалов.

#### **8. Упаковка:**

Герметически закрытые емкости из пластмассы, соответственно маркированные, с чистым весом (нетто) в 7кг и 30кг.

**9. Хранение:** в сухом месте, при температуре от + 5°C до + 30°C.

**10. Срок действия** составляет 24 месяца с момента изготовления, при соблюдении условий упаковки и хранения.

#### **11. Удаление отходов**

Продукт должен быть эвакуирован в соответствии с предписаниями законодательства касательно метода эвакуации отходов. Отходы краски удаляются лишь в засохшем виде представляющие нетоксичные отходы, которые обрабатываются в соответствии с законодательством.

#### **12. COV готовый к использованию**

COV лимит ЕС г/л: категория A/c:75 (2007)/40(2010)
COV продукт, макс г/л: 30
COV продукт, макс г/л: 75 цветной