

## Материалы KREISEL для отделки стен из газобетона\*

### PORENKLEBER 125

Кладочная смесь для ячеистого бетона



- Предотвращает образование термических мостиков
  - Водно – и морозостойкая
- Расход смеси на 1 дм<sup>3</sup> стены, кг: 1,4  
Расход воды, л/кг: 0,26  
Толщина шва, мм: 1-3  
Прочность на сжатие, МПа: 10  
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К: < 0,47

### TIEFGRUND-LMF 301

Грунтовка глубокого проникновения



- Для внутренних и наружных работ
  - Укрепляет основание
  - Стойкая к омылению
  - Увеличивает силу сцепления с сильно впитывающими основаниями
- Расход, мл/м<sup>2</sup>: 50-300 (в зависимости от пропорции и впитывающей способности основания)  
Время высыхания, ч: 2-4

### PUTZGRUND 330

Грунтовка под минеральную, акриловую и мозаичную штукатурки



- Для внутренних и наружных работ
  - Укрепляет основание
  - Стойкая к омылению
  - Выравнивает впитывающую способность основания
- Расход, кг/м<sup>2</sup>: 0,2-0,3  
Время высыхания, ч: около 4

### KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 500

Гладкая машинная цементно-известковая штукатурка



- Для внутренних и наружных работ
  - Водно – и морозостойкая
  - Ручное и машинное нанесение
  - Тонкослойное гладкое выравнивание
- Расход смеси на 1 мм слоя, кг/м<sup>2</sup>: 1,25  
Толщина слоя, мм: 5-15  
Расход воды, л/кг: 0,19  
Крупность заполнителя, мм: до 0,63

### KALKZEMENT-MASCHINENPUTZ 502L

Легкая машинная цементно-известковая штукатурка



- Для внутренних и наружных работ
  - Водно – и морозостойкая
  - Машинное нанесение
  - Толстослойное нанесение
- Расход смеси на 1 мм слоя, кг/м<sup>2</sup>: 1,15  
Толщина слоя, мм: 5-20  
Расход воды, л/кг: 0,2  
Крупность заполнителя, мм: до 2,0  
Легкий заполнитель: перлит

### ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220

Клей для плит из пенополистирола и устройства базового штукатурного слоя



- Водно – и морозостойкий
  - Высокая адгезия к основанию
  - Высокая паропроницаемость
  - Применяется для устройства армированного стеклосеткой базового слоя
- Расход смеси, кг/м<sup>2</sup>: 4 - 5.  
Адгезия к бетону, МПа: более 0,5.

### KALKSPACHTELMASSE 660

Известковая шпатлевка



- Для внутренних работ
  - Позволяет создать идеально гладкую поверхность
  - Высокая адгезия к основанию
- Расход смеси на 1 мм слоя, кг/м<sup>2</sup>: 1,25.  
Максимальная толщина слоя, мм: 3,0.

### FERTIGSPACHTELMASSE 603

Дисперсионная финишная шпатлевка



- Для внутренних и наружных работ
  - Для сухих и влажных помещений
  - Позволяет получить идеально гладкую снежно-белую поверхность
  - Высокая адгезия к основанию
- Расход смеси на 1 мм слоя, кг/м<sup>2</sup>: 1,9  
Максимальная толщина слоя, мм: 2,0  
Время высыхания, ч: 24  
Расход воды, л/кг: 0,25

### EDELPUTZ DR 081 / BR 082

Минеральная декоративная штукатурка



- Для внутренних и наружных работ
- Водно – и морозостойкая
- Высокая паропроницаемость

Размер зерна	Расход DR 081	Расход BR 082
1,5 мм	2,0 кг/м <sup>2</sup>	2,1 кг/м <sup>2</sup>
2,0 мм	2,4 кг/м <sup>2</sup>	2,6 кг/м <sup>2</sup>
3,0 мм	4,0 кг/м <sup>2</sup>	4,1 кг/м <sup>2</sup>

### SILIKATPUTZ 020

Силикатная декоративная штукатурка



- Для внутренних и наружных работ
- Цветовая палитра: 203 цвета
- Водно – и морозостойкая
- Поставляется в готовом к применению виде

Фактура	Расход на 1м <sup>2</sup> при размере зерна:		
	1,5 мм	2 мм	3 мм
Бороздчатая	1,7 кг	2,4 кг	3,7 кг
Барашек	2,4 кг	3,4 кг	5,0 кг

### SILIKONPUTZ 030

Силиконовая декоративная штукатурка



- Для внутренних и наружных работ
- Цветовая палитра: 380 цветов
- Водно – и морозостойкая
- Поставляется в готовом к применению виде

Фактура	Расход на 1м <sup>2</sup> при размере зерна:		
	1,5 мм	2 мм	3 мм
Бороздчатая	1,7 кг	2,4 кг	3,7 кг
Барашек	2,4 кг	3,4 кг	5,0 кг

### EGALISIERUNGSFARBE 005

Фасадная краска для минеральных штукатурок



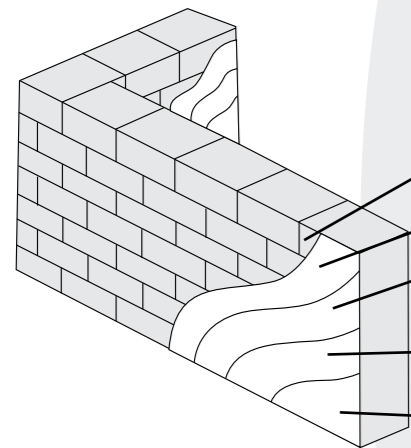
- Для внутренних и наружных работ
  - Высокая паропроницаемость
  - Стойкая к воздействиям окружающей среды
  - Предохраняет от появления высолов
- Расход при нанесении в один слой, мл/м<sup>2</sup>: 150 - 250  
Время высыхания, ч: около 12  
Цветовая палитра: 290 цветов.

## Системы KREISEL для отделки наружных и внутренних стен из газобетонных блоков



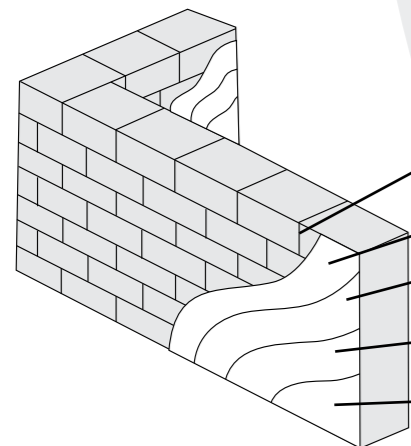
## Системы наружной отделки стен

	С толстым штукатурным слоем	С толстым штукатурным слоем (легкая штукатурка)	С тонким штукатурным слоем
Основание	Стены из профилированных и гладких блоков, уложенных на кладочную смесь для ячеистого бетона PORENBETONKLEBER 125, влажность основания не более 20%		
Предварительная обработка	Грунтовка глубокого проникновения TIEFGRUND-LMF 301 Нанесение на 100% поверхности, время высыхания: около 2 - 4 ч, расход 0,2 - 0,3 л/м <sup>2</sup> , нанесение следующего слоя через 24 ч.		
Основной слой	Гладкая машинная цементно-известковая штукатурка KALK-ZEMENTMASCHINENPUTZ 500 Штукатурный слой с армирующей стеклосеткой. Толщина слоя 5 - 15 мм, поверхности грубо вытягиваются и затираются. Время высыхания: до 3 суток (в зависимости от температуры и влажности), расход 1,25 кг/м <sup>2</sup> на 1мм слоя.	Легкая машинная цементно-известковая штукатурка KALK-ZEMENTMASCHINENPUTZ 502L Штукатурный слой с армирующей стеклосеткой. Толщина слоя 5 - 20 мм, поверхности грубо вытягиваются и затираются. Время высыхания: до 3 суток (в зависимости от температуры и влажности), расход 1,1 кг/м <sup>2</sup> на 1мм слоя.	Клей для плит из пенополистирола и базового штукатурного слоя ARMIERUNGSGEWEBEKLEBER 220 Штукатурный слой с армирующей стеклосеткой. Толщина слоя 3 - 4 мм. Время твердения 3 суток, расход 4 - 5 кг/м <sup>2</sup> .
Способ нанесения	Ручной или машинный	Машинный	Ручной
Декоративная отделка	Грунтовка под минеральную, акриловую и мозаичную штукатурку PUTZGRUND 330 Расход 0,2 - 0,3 кг/м <sup>2</sup> , время высыхания 24 часа. Декоративная минеральная штукатурка EDELPUTZ DR 081 / BR 082 Толщина 1,5, 2, 3 мм, расход 2 - 4 кг/м <sup>2</sup> . Фасадная краска для минеральных штукатурок EGALISIERUNGSFARBE 005 (расход 150-250 мл/м <sup>2</sup> ).	Грунтовка под силикатные штукатурки SILIKAT-PUTZGRUND 331 Расход 0,2 - 0,3 кг/м <sup>2</sup> , время высыхания 24 часа. Силикатная декоративная штукатурка SILIKATPUTZ 020 Толщина 1,5, 2, 3 мм, расход 2 - 5 кг/м <sup>2</sup> . Окраска не требуется, штукатурка колеруется в массе.	Грунтовка под силиконовые штукатурки SILIKON-PUTZGRUND 332 Расход 0,2 - 0,3 кг/м <sup>2</sup> , время высыхания 24 часа. Силиконовая декоративная штукатурка SILIKONPUTZ 030 Толщина 1,5, 2, 3 мм, расход 2 - 5 кг/м <sup>2</sup> . Окраска не требуется, штукатурка колеруется в массе.



### Система наружной отделки газобетонных оснований с толстым штукатурным слоем

- Блоки из ячеистого бетона (автоклавного газобетона), уложенные на кладочную смесь PORENBETONKLEBER 125
- Грунтовка TIEFGRUND-LMF 301
- Машинная цементно-известковая штукатурка KALKZEMENTMASCHINENPUTZ 500 или 502L, армированная стеклосеткой
- Грунтовка PUTZGRUND 330, SILIKAT-PUTZGRUND 331 или SILIKON-PUTZGRUND 332
- Декоративная штукатурка SILIKATPUTZ 020, SILIKONPUTZ 030 или EDELPUTZ DR 081/BR 082 с краской EGALISIERUNGSFARBE 005

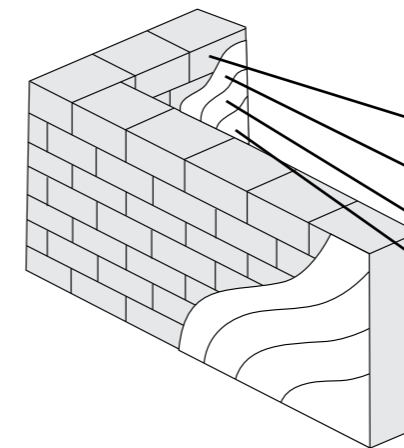


### Система наружной отделки газобетонных оснований с тонким штукатурным слоем

- Блоки из ячеистого бетона (автоклавного газобетона), уложенные на кладочную смесь PORENBETONKLEBER 125
- Грунтовка TIEFGRUND-LMF 301
- Армированный стеклосеткой слой штукатурно-клеявого состава ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220
- Грунтовка PUTZGRUND 330, SILIKAT-PUTZGRUND 331 или SILIKON-PUTZGRUND 332
- Декоративная штукатурка SILIKATPUTZ 020, SILIKONPUTZ 030 или EDELPUTZ DR 081/BR 082 с краской EGALISIERUNGSFARBE 005

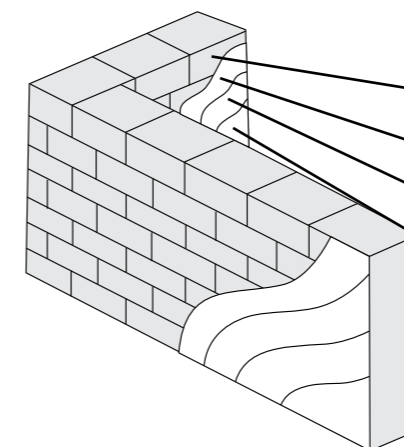
## Системы внутренней отделки стен

	С толстым штукатурным слоем	С толстым штукатурным слоем (легкая штукатурка)	С тонким штукатурным слоем
Основание	Стены из профилированных и гладких блоков, уложенных на кладочную смесь для ячеистого бетона PORENBETONKLEBER 125, влажность основания не более 20%		
Предварительная обработка	Грунтовка глубокого проникновения TIEFGRUND-LMF 301 Нанесение на 100% поверхности, время высыхания: около 2 - 4 ч, расход 0,2 - 0,3 л/м <sup>2</sup> , нанесение следующего слоя через 24ч.		
Основной слой	Гладкая машинная цементно-известковая штукатурка KALK-ZEMENTMASCHINENPUTZ 500 Штукатурный слой с армирующей стеклосеткой. Толщина слоя 5 - 15 мм, поверхности грубо вытягиваются и затираются. Время высыхания: до 3 суток (в зависимости от температуры и влажности), расход 1,25 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм слоя.	Легкая машинная цементно-известковая штукатурка KALK-ZEMENTMASCHINENPUTZ 502L Штукатурный слой с армирующей стеклосеткой. Толщина слоя 5 - 20 мм, поверхности грубо вытягиваются и затираются. Время высыхания: до 3 суток (в зависимости от температуры и влажности), расход 1,1 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм слоя.	Клей для плит из пенополистирола и базового штукатурного слоя ARMIERUNGSGEWEBEKLEBER 220 Штукатурный слой с армирующей стеклосеткой. Толщина слоя 3 - 4 мм. Время твердения 3 суток, расход 4 - 5 кг/м <sup>2</sup> .
Способ нанесения	Ручной или машинный	Машинный	Ручной
Шпатлевание	Известковая шпатлевка KALKSPACHELMASSE 660 Толщина слоя не более 3 мм, при необходимости получения более гладкой поверхности дополнительно наносится дисперсионная финишная шпатлевка FERTIGSPACHELMASSE 603		



### Система внутренней отделки газобетонных оснований с толстым штукатурным слоем

- Блоки из ячеистого бетона (автоклавного газобетона), уложенные на кладочную смесь PORENBETONKLEBER 125
- Грунтовка TIEFGRUND-LMF 301
- Цементно-известковая штукатурка KALKZEMENTMASCHINENPUTZ 500 или 502L, армированная стеклосеткой
- Шпатлевка KALKSPACHELMASSE 660, далее, при необходимости, финишная шпатлевка FERTIGSPACHELMASSE 603



### Система внутренней отделки газобетонных оснований с тонким штукатурным слоем

- Блоки из ячеистого бетона (автоклавного газобетона), уложенные на кладочную смесь PORENBETONKLEBER 125
- Грунтовка TIEFGRUND-LMF 301
- Армированный стеклосеткой слой штукатурно-клеявого состава ARMIERUNGS-GEWEBEKLEBER 220
- Шпатлевка KALKSPACHELMASSE 660, далее, при необходимости, финишная шпатлевка FERTIGSPACHELMASSE 603