Ротбанд (Rotband) КНАУФ - универсальная сухая штукатурная смесь на основе гипсового вяжущего с добавками, обеспечивающими повышенную адгезию. Предназначена для оштукатуривания вручную стен и потолков с любым типом поверхности (бетон, кирпич, пенополистирол, ДСП и т.п.) внутри помещений с нормальной влажностью, включая кухни и ванные комнаты в жилых помещениях   
  
**Подготовка поверхности:**  
  
Поверхность основания должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, загрязнений, отслаивающихся элементов, с бетонных поверхностей при необходимости удалить опалубочную смазку.   
  
Температура основания под штукатурку и помещения не должна быть ниже +5°С.   
  
Гигроскопичные (сильно впитывающие влагу) основания обработать грунтовкой "Грундирмиттель" (Grundiermittel), а плотные и гладкие поверхности, например бетон, грунтовкой "Бетоконтакт" (Betokontakt).   
  
  
**Приготовление:**  
30 кг (мешок) сухой смеси Ротбанд (Rotband) засыпать в бак с ~18 литрами чистой воды и размешать штукатурным миксером до получения однородной консистенции.   
Использование загрязненных емкостей и инструмента сокращает время работы с раствором.   
  
  
**Технические данные: Параметры Характеристика**  
Условия применения:  Для внутренних работ   
Температура помещения и основания:  Не ниже +5 С  
Продолжительность использования раствора:  Около 20 мин   
Толщина слоя, мм 5-50   
Максимальный размер фракции, мм 1,25   
Водоудерживающая способность, % 99,0-99,5  
Прочность при сжатии, МПа 4,0-5,0   
Прочность при изгибе, МПа 1,8-2,3   
Адгезия к бетону, МПа 1,4  
Плотность, кг/м.куб 950-980   
Кислотность раствора (рH) 7,4-7,7 (нейтральный)  
Хранение 6 месяцев в сухом месте.

Санитарно - эпидимиологическое заключение на "Ротбанд" (Кнауф