

Прочная, быстросохнущая гипсовая шпаклевочная масса

UZIN NC 118 NEU

Прочная шпаклевочная масса на кальциево-сульфатной основе.

Применение:

Прочный гипсовый ремонтный раствор перед работами по укладке напольных покрытий и паркета. Без ограничений по толщине слоя, с отличными рабочими свойствами, для внутренних работ.

Пригодна для:

- ▶ изготовления хорошо впитывающих, прочных оснований с быстрой готовностью к укладке;
- ▶ заполнения дефектов и неровностей в основаниях, например, в стяжках или бетонных полах
- ▶ полного или частичного шпаклевания отдельных зон, перед общестроительными шпаклевочными работами и работами по поклейке
- ▶ выравнивания ступеней лестниц и лестничных площадок
- ▶ больших нагрузок в жилых, общественных и промышленных зонах, например, в больницах, часто посещаемых торговых центрах, промышленных залах и т.п.
- ▶ полов с водным подогревом
- ▶ нагрузки стульями на роликах по DIN EN 12529 от 1 мм толщины слоя

Пригодна на:

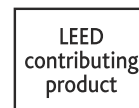
- ▶ новых или старых цементных, кальциево-сульфатных и ксилолитовых стяжках, бетоне, плотных минеральных основаниях
- ▶ плитах ДСП Р3/Р5/Р7 и плитах OSB (все плиты должны быть прочно прикручены)
- ▶ старых основаниях с прочно приставшими остатками водостойких клеев, шпаклевочных масс
- ▶ также, в качестве «прочной выравнивающей массы» на остатках старых клеев и для вышпаклевывания в «ноль»
- ▶ как системный компонент для конструкций на основе гипса

Преимущества / свойства материала:

После замешивания с водой образует оптимальную, удобно перерабатываемую гипсовую ремонтную массу с идеальными рабочими свойствами. Благодаря быстрой схватываемости, дальнейшие работы по грунтованию, шпаклеванию и приклеиванию можно начинать через кратчайшее время. При использовании массы UZIN NC 118 NEU, выравнивание в «ноль» также беспроблемно



CE	
0761	
UZIN UTZ AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm	
13	
01/01/0011.02	
EN 13 813:2002 Standfeste Calcium- sulfat-Reparaturmasse für Bodenflächen im Innenbereich EN 13 813: CA-C30-F6	
Brandverhalten	A1fl
Freisetzung korrosiver Substanzen	CA
pH-Wert	>7
Druckfestig- keitsklasse	C30
Biegezugfestig- keitsklasse	F6



Состав: специальные связующие, минеральные добавки, редиспергирующие полимеры и присадки.

- ▶ очень хорошо замешивается;
- ▶ однородной консистенции;
- ▶ с оптимальными рабочими свойствами;
- ▶ почти без внутренних напряжений;
- ▶ толщина слоя - любая;
- ▶ GISCODE CP1/ шпаклевочные массы на кальциево-сульфатной основе;
- ▶ EMICODE EC1 PLUS/с очень небольшой эмиссией.

Технические данные:

Упаковка:	Бумажный мешок
Расфасовка:	20 кг
Срок хранения:	не менее 12 месяцев
Требуемое кол-во воды:	4,0 л на 20 кг мешок
Частичные количества:	на 1 кг порошка ок. 200 мл воды
Цвет:	белый
Расход:	ок. 1,5 кг/м ² на 1 мм толщ. слоя
Температура при работе:	мин. +15°C на полу
Идеальная t° при работе:	+15 - +25°C
Время переработки:	10-15 минут *
Нарезка кантов:	через ок.15 минут*
Готовность для прохода:	через 30-45 минут *
Готова для укладки:	через 2 часа *

* при +20 °C и 65% относительной влажности воздуха при максимальной толщине слоя 3 мм

Подготовка основания:

Основание должно быть прочным, несущим, сухим, без трещин, чистым и свободным от веществ (грязи, масел, жиров), ухудшающих схватывание. Цементные и кальциево-сульфатные стяжки должны быть отшлифованы и очищены пылесосом. Основание проверить на соответствие действующим нормам и правилам, сообщить об отклонениях, при их наличии.

Плохо прикрепленные или подвижные слои, например, остатки разделительных веществ, клеев, шпаклевочных масс, покрытий или краски - удалить щеткой, отшлифовать, профрезеровать или продробеструить. В зависимости от типа и особенностей основания, выбрать соответствующую грунтовку из перечня продукции UZIN. Нанесенной грунтовке дать основательно просохнуть. Учитывать техническую информацию по сопутствующим продуктам.

Способ применения:

1. Замесить UZIN NC 118 NEU с водой до желаемой консистенции. Количество воды для замеса на 20кг мешок – 4,0 литра. Если используются частичные количества, на 1 кг порошка берется 200 мл воды. Холодную, чистую воду вылить в чистую емкость. Содержимое мешка высыпать туда при энергичном перемешивании до получения густой, однородной массы. Замешивать столько раствора, сколько может быть переработано в течение 10-15 минут* времени переработки.
2. Массу равномерно распределить по поверхности гладкой кельмой до необходимой толщины слоя, дать постоять ок. 15 минут* и затем продолжать работу или заглаживать. По возможности достичь нужной толщины слоя за 1 рабочий проход.

* при +20 °C и 65% относительной влажности воздуха

- ▶ Разделительные, подвижные и примыкающие к стенам швы должны быть повторены с основания в точности. На выступающие строительные элементы наклеить okayмляющие ленты UZIN Randdämmstreifen, которые препятствуют затеканию массы в примыкающие швы.
- ▶ Для нагрузок стульями на роликах минимальная толщина слоя – не менее 1 мм
- ▶ При последующем шпаклевании самовыравнивающимися массами или при многослойном шпаклевании, массе давать полностью просохнуть, затем осуществить промежуточную грунтовку с помощью UZIN PE 360 и после времени высыхания ок. 1 часа*, наносить следующий слой шпаклевочной массы.
- ▶ При толщинах слоев от 10 мм, необходима добавка песка, до 50 % (то есть 10 кг на мешок), фракции 1-2,5 мм
- ▶ При толщине слоя более 10 мм или на подвижных основаниях применяются грунтовки на основе эпоксидной смолы, например UZIN PE 460 с посыпкой песком.
- ▶ При непосредственном приклеивании с помощью дисперсионных клеев на UZIN NC 118 NEU, ее нужно предварительно прогрунтовать, например, с помощью универсальной грунтовки UZIN PE 360.
- ▶ Не применять снаружи и во влажных зонах.
- ▶ Не использовать в качестве стяжки или несущего основания, всегда сверху укладывать покрытие.
- ▶ Из-за угрозы возникновения коррозии не допускать попадания шпаклевочной массы между изоляцией и трубой отопления. Это касается всех и труб отопления из оцинкованной стали. Изоляцию обрезать после проведения шпаклевочных работ
- ▶ Рекомендуется учитывать актуальные действующие нормы, (напр. EN, DIN, EN-Norm, SIA и т.д.) правила и положения: DIN 18365 «Работы с напольными покрытиями», EN-Norm B 2236, DIN 18356 «Работы с паркетом», EN-Norm B 2218, инструкцию ТКВ «Оценка и подготовка оснований для работ с напольными покрытиями и паркетом», инструкцию ТКВ «Техническое описание и работа с цементными напольными шпаклевочными массами», инструкцию ВЕВ «Оценка и подготовка оснований».

Данные по расходу:

Толщ. слоя	Расход	20 кг хватает на:
1 мм	1,5 кг/м ²	3,3 м ²
3 мм	4,5 кг/м ²	4,4 м ²
10 мм	15,0 кг/м ²	1,3 м ²

Важные замечания:

- ▶ Материалы хранить в заводской упаковке в сухом месте не менее 12 месяцев. Начатые мешки плотно закрывать и содержимое быстро использовать.
- ▶ Оптимальная температура переработки +15 - +25°C, относительная влажность воздуха ниже 65%. Низкие температуры, высокая влажность воздуха и большая толщина слоя удлиняют, а высокие температуры и низкая влажность сокращают время затвердевания, высыхания и готовности к укладке. Летом рекомендуется хранить материал в прохладном месте и для замеса использовать холодную воду.

Охрана труда и окружающей среды:

GISCODE CP1. Гипсовая шпаклевочная масса. При работе рекомендуется наносить защитный крем для рук. При замешивании надевать противопылевую маску. В твердом, высохшем состоянии физиологически и экологически безвредна.

EMICODE EC 1 R PLUS – «очень бедная на эмиссию» - проверено и протестировано в соответствии с указаниями GEV. По научным данным, на сегодняшний момент не обнаружено эмиссий формальдегида, вредных веществ или других летучих органических веществ (VOC). После затвердевания – с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвредна.

Основной предпосылкой хорошего воздуха в помещении после напольных работ является соблюдение норм укладки и хорошо высохшее основание, грунтовки, шпаклевки.

Устранение отходов:

Остатки продукта собрать и, по возможности, далее использовать. Не выливать в канализацию, в водоемы и на землю. Использованные пустые мешки подлежат переработке. Остатки продукта собрать, замешать с водой, дать затвердеть и утилизировать как строительный мусор.