

UZIN PE 520

Обогатительная дисперсия на основе искусственной смолы

Применение:

Жидкая специальная дисперсия для обогащения цементных шпаклевочных масс UZIN как добавка к воде для замеса для получения цементных связующих, ремонтных и штукатурных растворов.

Пластифицирует, повышает эластичность, улучшает схватываемость, снижает напряжения и усадку при затвердевании.

Шпаклевочные массы UZIN сами по себе являются качественным продуктом, с определенной сферой применения, и не требуют каких-либо добавок в обычных условиях. Это касается, в особенности, высокопрочных и уже обогащенных пластиковыми добавками нивелирмасс UZIN-NC 170, UZIN-NC172, UZIN-NC 175, UZIN-NC 180.

UZIN-PE 520 пригодна и усваивается всеми шпаклевочными массами UZIN. Обогащение с помощью UZIN-PE 520 рекомендуется в случаях особого применения, когда важную роль играет фактор надежности, например:

- на склонных деформации основаниях, таких как ДСП, литой асфальт и т.д.
 - на основаниях с приставшими остатками старого клея
- при частичном ремонте и улучшениях

Преимущества / Свойства материала:

UZIN-PE 520 – высококонцентрированная водянистая дисперсия, обогащенная специальными пластиковыми добавками для придания эластичности цементным массам. После замешивания с обогащенной этой добавкой водой мелкие частицы пластика переходят в раствор, улучшая его консистенцию для переработки, повышают его смачиваемость и клейкость. После затвердевания раствора пластик служит эластичным компонентом в структуре цемента, внедряясь в цементный камень и добавки, снижает напряжения и усадку.

- очень хорошо замешивается с водой
- хорошо усваивается цементом
- пластифицирует раствор
- улучшает схватываемость
- повышает эластичность
- препятствует образованию трещин напряжения
- препятствует усадке
- улучшает прочность

Технические данные:

Упаковка:	пластмассовые канистры 5, 10 кг
Срок хранения:	12 месяцев – боится мороза
Класс пожаро-опасности по VbF:	нет
Маркировка GefStoff:	нет
Цвет:	белый
Удельный вес:	1,08 кг/л
Расход:	ок. 1,5 кг на 25 кг сухого раствора
Температура переработки:	не ниже 5°C

Переработка:

На упаковке шпаклевочной массы написано, какое количество воды необходимо для замеса. Как правило, рекомендуется от 6 до 8 литров воды на 25-кг мешок. Для обогащения часть воды замещается UZIN-PE 520. Вместо определенного количества воды берется соотношение UZIN-PE 520 и меньшее количество воды, например:

вместо 6 л воды: смесь из 5 л воды/ 1,5 л UZIN-PE 520

вместо 7 л воды: смесь из 6 л воды/ 1,5 л UZIN-PE 520

вместо 8 л воды: смесь из 7 л воды/ 1,5 л UZIN-PE 520

Воду и UZIN-PE 520 хорошо перемешать в чистой емкости, затем при энергичном перемешивании добавить шпаклевочную массу и перемешивать до образования массы без комков. Консистенция раствора при обогащении получается более густой, нежели при добавке только воды, поэтому иногда можно раствор немного развести водой. Также возможно использовать большее количество UZIN-PE 520, чем 1,5 л на 25-кг порошка. В последнем случае соответственно уменьшается количество воды.

Важные указания:

- при применении шпаклевочных масс UZIN на термопластичных, т.е. битуминозных основаниях, напр. из литого асфальта, накатываемого асфальта, мелкого асфальтобетона, предписывается их обогащение с помощью UZIN-PE 520.
- Замешиваемый на рабочем месте раствор из цемента, песка и воды, может также быть частично обогащен UZIN-PE 520. При приготовлении раствора берут, например 1 удельную часть портланд-цемента и 2-3 удельных части кварцевого песка фракции 0-3 мм, и заливают смесью из UZIN-PE 520 и воды, взятые в соотношении 1:3, до достижения необходимой консистенции раствора.
- UZIN-PE 520 применяется также при грунтовании способом «мокрым по мокрому» на цементных основаниях перед шпаклевочными работами, а также как дисперсия для замеса для цементных связующих слоев.
- Хранить в прохладном месте ок. 12 месяцев. Беречь от мороза. Начатые упаковки плотно закрывать.

Охрана труда и окружающей среды:

Не требуются какие-либо определенные защитные меры по требованиям GefStoff. Настоятельно рекомендуется применение защитного крема для рук и хорошее проветривание помещения.

Устранение отходов:

Пустые емкости, без остатков продукта сполоснуть небольшим количеством воды и утилизировать в соответствии с местным законодательством как подлежащую переработке упаковку. Воду для промывания и остатки продукта собрать и далее использовать. Упаковку с остатками продукта использовать как особый мусор. Не выливать в канализацию, проточную воду и на землю.

Эти данные основаны на наших тщательных исследованиях и опыте. Различные условия на строительных объектах и способы обработки влияют на укладочные работы. Их успех зависит от вашего профессионализма, практического опыта, а также от тщательного соблюдения инструкций по эксплуатации. Пожалуйста, выполняйте указания, содержащиеся в информации производителей напольных покрытий. С появлением данной информации о продукте все предыдущие указания теряют силу.