

PLAST**SUPER-FLEX**Клейова суміш
цементна
еластична

Технічні характеристики

Пропорція суміші 0,2-0,22 л води / кг
Виробота суміші від 2 кг / м²
Виробота суміші на 1 мм суцільного шару 1,3 кг / м²
Час придатності розчину для використання 3 години
Виробота час роботи 30 хв.
Час коригування плитки 20 хв.
Час затвердіння розчину при 24 години
Адгезія до основи від 1,6 МПа
Морозостійкість min 75 циклів
Температура основи від +5° до +30° С
Температура експлуатації від -30° до +85° С

25кг

ТУ У 26.6-371-НЕТ41-001.2011

КЛЕЙ «SUPER-FLEX»
еластичний**КЛЕЕВАЯ
ГРУППА****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Пропорция смеси	0,2-0,22 л. воды/кг
Расход смеси	от 2 кг/м ²
Расход смеси на 1 мм сплошного слоя	1,3 кг/м ²
Время пригодности раствора к использованию	3 часа
Открытое время работ	30 мин.
Время корректировки плитки	20 мин.
Время отвердевания раствора	min 24 часов
Адгезия к основе	min 1,6 МПа
Морозостойкость	min 75 циклов
Температура основания	от +5° до +30°С
Температура эксплуатации	и от -35° до +85°С

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей «SUPER-FLEX» эластичный предназначен для внутренней и наружной облицовки прочных минеральных оснований (тяжёлый бетон, ячеистый бетон, кирпич, штукатурка, ГКЛ и т.п.) всеми видами природных и искусственных материалов на минеральной основе (декоративный камень, гранит, стекло, бетонная плитка и т.п.). Благодаря высокой эластичности применение клея эффективно на основаниях, подверженных периодической деформации, связанной с увлажнением и расширением (бассейны, резервуары, душевые кабинки, балконы, террасы, обогреваемые полы и т.д.). Клей «SUPER-FLEX» эластичный рекомендован для облицовки поверхности старых керамических плиток методом "плитка на плитку".

2. СОСТАВ

Клей «SUPER-FLEX» эластичный изготовлен на основе серого цемента с минеральными наполнителями и полимерными добавками.

3. СВОЙСТВА

Клей «SUPER-FLEX» высокоадгезионный, эластичный, имеет повышенную устойчивость к деформациям, в том числе температурным, выравнивает остаточные напряжения, водостойкий, морозостойкий, устойчив к сползанию с вертикальных поверхностей, гидроизоляционный, удобен в применении, экологически безопасен.

4. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

При подготовке основания необходимо соблюдать требования СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть недеформируемым, прочным и ровным; очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Непрочные слои следует удалить. Выбоины, сколы, дыры необходимо заделать ремонтной смесью; неровности до 30мм — штукатурной смесью. Сильновпитывающие поверхности должны быть обработаны грунтовой эмульсией и выдержаны не менее 4 часов. Работы по подготовке основания необходимо завершить не менее чем за 24 часа до начала облицовочных работ

5. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой комнатной температуры в пропорции: 0,2-0,22л на 1кг смеси (5,0-5,5л на мешок 25кг). Тщательно перемешать мешалкой или низкооборотистой дрелью с насадкой до однородной консистенции без комков и сгустков. После чего раствор выдержать 5 минут и снова тщательно перемешать.

6. ПОРЯДОК РАБОТ

Клеевая смесь наносится тонким слоем на подготовленное основание с помощью металлического шпателя или тёрки и разглаживается зубчатым шпателем. За один приём наносится такое количество раствора, которое можно использовать в течение 20-30мин. Плитку предварительно не замачивать. После нанесения клея плитку нужно приложить и прижать к основанию. Расположение плитки можно корректировать в течение, примерно, 20мин. после её приклеивания. Максимальная толщина свежеложенной растворной смеси под плиткой не должна превышать 10мм. Для удобства ширину шва между плитками рекомендуется выставлять с помощью расшивочных крестиков. Остатки растворной смеси необходимо аккуратно удалить до её затвердевания влажной губкой. Затирку швов необходимо начинать не ранее, чем через 24 часа после укладки плитки.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ

При работе в ветреную погоду, время укладки плитки сокращается. При работе с плиткой, имеющей дефекты (небольшая выпуклость или вогнутость), растворную смесь следует наносить также равномерно и на плитку, полностью покрывая клеем её основание. Работы необходимо выполнять при температуре воздуха от +5° до +30°С. Наиболее эффективный результат достигается при температуре +20°С и относительной влажности 60%. В других условиях рабочие параметры могут измениться. В случае использования клеевой смеси в нестандартных условиях или для других целей, необходимо самостоятельно провести испытания или проконсультироваться с производителем. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. Температура эксплуатации от -30° до +85°С.

8. ПРИМЕЧАНИЕ

Клей «SUPER-FLEX» содержит цемент, вызывающий щелочную реакцию в момент гидратации, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно их промыть водой и обратиться к врачу.

9. УПАКОВКА

Бумажные мешки с внутренним полиэтиленовым слоем по 25кг.

10. ХРАНЕНИЕ

Смесь необходимо хранить в фирменной герметичной упаковке в сухом помещении, на поддонах. Срок хранения 12 месяцев со дня изготовления, указанного на упаковке. Повреждённые мешки использовать в первую очередь.

11. РАСХОД

В среднем расходует от 2кг клея на 1м², в зависимости от толщины наносимого слоя и состояния поверхности.

Размеры плитки (мм)	Размеры зуба шпателя (мм)	Ширина расшивочного шва (мм)	Толщина клеевого слоя после приклеивания плитки (мм)	Средний расход клея (кг/м ²)
50×50	3	1,5	2	1,8
100×100	4	2,0	3	2,0
150×150	6	2,5	4-5	2,5
150×200	6	3,0	4-5	3,2
200×250	8	3,0	6-7	3,5
200×300	10	4,0	7-9	3,7
250×300	10	4,0	8-9	3,9
300×300	10	5,0	8-9	4,3
400×400	12	5,0	8-9	4,4
600×600	>12	6,0	9-10	4,7