

## Техническое описание

Стр. 1 / 3

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

АКЕРОХ® 4050 Anti-Slip Mix представляет собой мягкую цветную с содержанием корунда, не содержащую растворителей, двухкомпонентную пастообразную эпоксидную смолу с модифицированным полиаминным отвердителем.

Отличительные особенности:

- легко дозировать и смешивать с помощью картриджа
- легко наносится на поверхность
- отличная стойкость к погодным воздействиям
- очень низкая степень усадки, не вызывает сильных напряжений обработанных поверхностей
- отличная щелочная стабильность, пригоден для изделий из бетона
- противоскользящая характеристика (R11) даже при сильном загрязнении поверхности
- обладает сильной адгезией к минералам
- легко поддается очистке
- не кристаллизуется, не портится при хранении и в работе

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

АКЕРОХ® 4050 Anti-Slip Mix создает нескользящую поверхность в виде полосы, кромки и/или орнамента на минеральных поверхностях из натурального камня (мрамора, известняка, гранита), бетонного тесаного камня или керамической плитки на лестницах, поверхностях, подверженных воздействию воды, во входных зонах зданий и на наклонных поверхностях. Кроме того, АКЕРОХ® 4050 Anti-Slip Mix подходит для оптического контраста в общественных местах и для без барьерного использования на поверхностях или лестницах. АКЕРОХ® 4050 Anti-Slip Mix можно наносить на натуральный камень на силикатной основе (например, гранит), бетонный тесаный камень и керамику внутри и снаружи помещений, на известняк и мрамор только внутри помещений. Продукт можно наносить на визуальные полосы в соответствии с DIN 18040/часть 1 в сочетании с цветными спреями для надписей АКЕМИ® и спреем-праймером для надписей.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

- без смесительной насадки: только дозирующий аппарат
  - со смесительной насадкой: как дозатор и смеситель одновременно
1. Тщательно очистите и полностью высушите поверхности. Отметьте место склеивания клейкой лентой и тщательно придайте поверхности шероховатость.
  2. Открыть картридж, вставить в пистолет. Нажимая на курок убедиться, что из отверстий появились оба компонента. Надеть и зафиксировать смесительную насадку.
  3. Если насадка-смеситель не используется, тщательно перемешайте оба компонента.
  4. Смешанный продукт следует наносить минимум на 1 мм и максимум на 2 мм. Оптимальная толщина слоя около 1 мм. достигается при использовании Маркировочной клейкой ленты для АКЕРОХ® 4050 Anti-Slip Mix. Удалите излишки материала шпателем заподлицо с липкой лентой. Удалите клейкую ленту не позднее, чем через 10 минут после нанесения продукта.
  5. Смесь сохраняет работоспособность в течение ок. 100–120 минут (20°C/68°F). После 3–5 часов (20°C/68°F) поверхности высыхают, через 12–16 часов (20°C/68°F) по ним можно ходить. Максимальная стабильность через 7 дней (20°C/68°F).
  6. Инструменты можно очищать раствором АКЕМИ® Nitro Dilution.
  7. Тепло ускоряет, холод замедляет процесс затвердевания.

TDS 07.22

## Техническое описание

Стр. 2 / 3

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Только для профессионального использования.
- Оптимальные механические и химические свойства могут быть достигнуты только при соблюдении точных пропорций смешивания; избыток клея или отвердителя оказывает эффект пластификатора.
- Смолу больше нельзя использовать, если она уже загустела.
- Продукт нельзя использовать при температуре ниже 15°C, поскольку он недостаточно затвердеет.
- Затвердевшую смолу невозможно удалить растворителями. Этого можно добиться только механическим путем или применением более высоких температур (> 200°C).
- Если смола была правильно обработана, она не представляет опасности для здоровья после завершения процесса затвердевания.
- Используйте только оригинальные смесительные насадки АКЕМИ®.
- Кислотосодержащие продукты (например, АКЕМИ® Concrete Film Remover и АКЕМИ® Rust Remover) осветляют цвет затвердевшего слоя Anti-Slip Mix. Особенно это касается цвета антрацит.
- Из-за выветривания известняка на открытом воздухе возможно снижение адгезии продукта.
- Поверхности с белой пленкой, образовавшейся в результате проникновения влаги в процессе затвердевания, можно очистить с помощью АКЕМИ® Cleaner I и устойчивой к растворителям щетки.
- Затвердевший продукт устойчив к бензину и разбавленным неорганическим кислотам.
- Для правильной утилизации отходов контейнер должен быть полностью пустой.
- Переработка в соответствии с положениями Решения ЕС 97/129ЕС о Директиве по упаковке 94/62/ЕС.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАнные:

1. Компонент А + Б:

Цвет: антрацит, желтый, белый, бежевый, серый

Плотность: ок. 1,92 г/см<sup>3</sup>

2. Время работы:

а) Смесь 100 г компонента А + 50 г компонента Б.

при 20°C: 100–120 минут

при 30°C: 45–50 минут

при 40°C: 20–25 минут

б) При 20°C и различных количествах

20 г компонента А + 10 г компонента Б: 130–150 минут.

50 г компонента А + 25 г компонента Б: 110–130 минут.

100 г компонента А + 50 г компонента Б: 100–120 минут.

300 г компонента А + 150 г компонента Б: 85–95 минут

3. Теоретический расход:

Ширина полос	Высота полос	Погонных метров / картридж
10 мм	1 мм	38 м
20 мм	1 мм	19 м
50 мм	1 мм	7,6 м
10 мм	2 мм	19 м
20 мм	2 мм	9,5 м
50 мм	2 мм	3,8 м

Теоретический расход увеличивается из-за потерь материала во время работы и использования нескольких смесительных насадок.

TDS 07.22

## Техническое описание

Стр. 3 / 3

4. Аксессуары
  - Маркировочная клейкая лента для противоскользящей смеси АКЕРОХ® 4050 (толщина 1 мм, ширина 20 мм, длина в рулоне 100 м)
  - Алмазная шлифовальная тарелка, зерно 60
5. Для визуальных полос согласно DIN 18040/часть 1.
  - Теоретическое определение показателя светоотражения (LRV) путем сопоставления цветов АКЕРОХ® 4050 (протектор), а также спреев АКЕМИ® Lettering Color Sprays (подступенок) цветам RAL CLASSIC:

АКЕРОХ® 4050 цвет	Рекомендуемые прим. RAL цвет №	RAL цвет	Значение светоотражения (LRV)	Рекомендуемые АКЕМИ® Lettering Colour Spray цвет	RAL цвет	Рекомендуемые прим. RAL цвет №	Значение светоотражения (LRV)
Бежевый	1015	light ivory	67	нет	-	-	-
Желтый	1023	traffic yellow	54	colza yellow	colza yellow	1021	54
Серый	7042	traffic grey A	31	нет	-	-	-
Антрацит	9005	jet black	4	black	jet black	9005	4
Белый	9016	traffic white	87	traffic white	traffic white	90016	87

**СРОК ГОДНОСТИ:** 2 года при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

**Здоровье и безопасность:** прочтите паспорт безопасности перед обращением или использованием этого продукта.

**СПРАВКА:** Вышеуказанная информация основана на данных технического развития последнего периода. Из-за множества различных влияющих факторов эту информацию, а также другие устные или письменные технические рекомендации следует рассматривать как необязательные подсказки. Пользователь обязан в каждом конкретном случае проводить испытания работоспособности, включая, помимо прочего, тестирование изделия на незаметном участке или изготовление образца.