



АКЕМИ®

АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix

Техническа характеристика

Характеристика: АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix оцветен, или фосфоресциращ, е мека, съдържаща корунд, двукомпонентна паста, несъдържаща разтворители, на основата на епоксидна смола с втвърдител от модифициран полиамин. Фосфоресциращият АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix отговаря на изискванията за светене в продължение на 10 и 60 мин. на DIN 67510, част 4.

Продуктът има следните свойства:

- Лесно дозиране и смесване благодарение на картучната система
- Лесна работа благодарение на кремообразната консистенция
- Може да се нанася без да е наложително наличието на жлеб в каменната повърхност
- Изключително минимално свиване при втвърдяването и поради това минимално напрежение върху повърхността.
- Изключително устойчив на атмосферни влияния
- Добра температурна устойчивост: около 60- 70°C при натоварвани повърхности, около 100- 110°C при статични повърхности
- Добра устойчивост на формата на лепилото
- Незначителна тенденция за уморяване на материала
- Много добра алкална стабилност, поради което е особено подходящо за работа с бетонни основи
- Изключително добра нехлъзгаща способност (R11) въпреки затворената повърхност и поради това с добра възможност за почистване.
- Добро захващане към минерални основи и висока устойчивост на изтриване.
- Продуктът няма склонност към кристализация, поради това се обработва лесно и сигурно и не създава проблеми при складирането
- Концентрацията на светлината на фосфоресциращия АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix отговаря на DIN 67510, част 4.

Област на приложение: АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix позволява направата на особено нехлъзгащи се повърхности (линии, кантове или орнаменти) върху минерални повърхности от естествен камък (мрамор, варовик, гранит), бетон или керамични плочки в стълбища, по изложени на водно въздействие повърхности, във входове или по наклонени повърхности. С АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix може да се работи във външни и вътрешни условия върху силикатно свързани естествени камъни (напр. гранит), за вътрешно приложение е при варовик и мрамор. Благодарение на фосфоресциращият АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix получавате по- голяма сигурност при спиране на тока в изкуствено осветени помещения

Указание за употреба:

- без смесителна дюза използва се като дозатор
- със смесителна дюза едновременно дозатор и смесител

1. Почистете основно сухата повърхност и награпете добре.
2. Отстранете капачето на картуча, поставете картуча в пистолета, натискайте спусъка докато материалът започне да излиза и от двата изхода, поставете смесител по желание
3. При работа без смесителна дюза двата компонента трябва добре да се смесят
4. Смесеният продукт да се нанася на дебелина от най- малко 1 mm, максимално 2 mm, отстранете остатъците с шпакла по посока на тиксото. Отстранете тиксото най- късно след 10 минути след нанасянето.
5. Сместа е подходяща за работа в рамките на следващите 100- 120 минути (при 20°C). След 3- 5 часа (20°C) мястото е сухо, след 12- 16 часа може да се стъпва върху положения слой.

Максимална устойчивост след 7 дни (20°C).

6. Работните уреди могат да бъдат почистени с нитроразредителя на АКЕМИ.

7. Топлината ускорява, студът забавя процеса на втвърдяване.

8. При съхранение на хладно може да се използва най- малко една година след датата на производство.

Указание:

- Само при спазване на точните съотношения на смесване се постигат оптималните механични и химични свойства; излишните количества от компонент А или В затрудняват втвърдяването или могат да доведат до пожълтяване.

- По време на работа за защита на ръцете използвайте АКЕМИ течни ръкавици.

- Използвайте отделни шпакли при работа с отделните компоненти.

- Да не се работи с вече сгъстило се или започнало да се желира лепило.

- Продуктът да не се използва при температури под 15°C, тъй като процесът на втвърдяване няма да може да се осъществи напълно.

- Вече втвърден, продуктът не може да бъде отстранен с разтворител, а само механично или при много висока температура (>200° C).

- При правилна обработка напълно втвърденият продукт не е вреден за здравето.

- Работете само с оригинални АКЕМИ смесителни дюзи.

- Използването на киселиносъдържащи продукти (напр. Отстранител на циментови петна, отстранител на ръжда) предизвиква изсветляване на втвърдения АКЕРОХ 4050 Anti- Slip Mix, предимно при цвят антрацит.

- Поради разрушаването на варовика под действие на външните атмосферните условия се наблюдава отслабване на адхезията на продукта при външно приложение

- Оцветяване на повърхностите в бяло поради проникването на влага по време на втвърдяването, може да бъде отстранено с помощта на почистващо I на АКЕМИ и устойчива на разтворители четка.

Технически данни: 1. Компоненти А + В

цвет:антрацит, жълто, бяло, червенокафяво,
бежово, сиво или фосфоресциращо
плътност: ок. 1,92 g/cm³

2. Време за работа

а) смес от 100 g компонент А + 50 g компонент В

при 20°C: 100- 120 мин.

при 30°C: 45- 50 мин.

при 40°C: 20- 25 мин.

б) при 20°C и различни количества

20 g компонент А + 10 g компонент В: 130- 150 мин.

50 g компонент А + 25 g компонент В: 110- 130 мин.

100 g компонент А + 50 g компонент В: 100- 120 мин.

300 g компонент А + 150 g компонент В: 85- 95 мин.

3. Съхранение

ок. 1 година в затворена оригинална опаковка при
съхранение на хладно без да замръзва.

Указания за безопасност: Вижте листа за безопасност

