

# Fortemix Fortecoat 1425, 1426

Лак мембранообразователь для свежееуложенного бетона и топпинга

## Характеристика изделия

**Fortecoat 1425, 1426** - это одновременно пропитывающие и поверхностные лаки мембранообразователи, применяемые в качестве финального покрытия на бетонные полы как с топпингом, так и без него. Нанесением лака ограничивается потеря / испарение воды в бетоне, благодаря чему улучшаются условия твердения, которые обеспечивают более высокие прочностные характеристики бетонной плиты и ее поверхностного слоя. Одновременно происходит закрытие пор, тем самым существенно снижается впитываемость поверхности. Обработанные таким способом системы полов обеспечат беспыльность, повысят механическую и химическую стойкость и облегчат уход.

## Преимущества

- возможность применения в день укладки бетона
- одновременный уход за бетоном и создание финишного слоя
- оптимизация процесса гидратации бетона
- уплотнение и импрегнация поверхности
- повышение прочностных характеристик
- обеспыливание и повышение устойчивости против истирания

## Ограничения

- нельзя применять в помещениях, в которых складированы или производятся пищевые продукты.
- Не рекомендуется применять там, где предполагается нанесение следующих слоев.
- наносить покрытие необходимо сразу после затирки.
- нельзя разбавлять водой и растворителями.

## Очистка инструментов

Рабочий инструмент (распылители) чистится ксиленом или растворителем; водой в случае **Fortecoat 1426**. Инструмент необходимо очистить сразу после нанесения продукта. После отвердения материал можно устранить только механическим способом.

## Упаковка

**Fortecoat 1425, 1426** поставляется в 20 л канистрах.

## Условия складирования

Необходимо складировать в оригинальных закрытых упаковках в сухом и хорошо вентилируемом месте без прямого воздействия солнечных лучей при температуре выше 0°C.

## Гарантийный срок

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий складирования.

## Руководство по применению

**Fortecoat 1425, 1426** можно наносить как на свежую бетонную поверхность сразу после ее финишной затирки, так и на существующую бетонную поверхность любого возраста. Основание должно быть очищено перед нанесением материала.

## Технические параметры

Название продукта	1425	1426
База	Растворитель	Вода
Поставка	жидкость	жидкость
Цвет	прозрачный	молочно-белый
Плотность	0,9 – 0,95 кг / л	1,05 кг / л
Расход	0,1 – 0,15 л / м <sup>2</sup>	0,1 – 0,15 л / м <sup>2</sup>

Обязательным является применение покрытия **Fortecoat 1425, 1426** на бетонные полы с топпингами **Fortedur**. Покрытие наносится валиком или распылителем. Покрытие должно быть нанесено немедленно после финальной затирки. **Fortecoat 1425, 1426** наносится тонкой пленкой для обеспечения беспыльности и блеска поверхности, как правило, достаточно одного слоя. В особо сухой среде или при сквозняке сразу после высыхания **Fortecoat 1425, 1426** бетон дополнительно накрывается текстилем или пленкой, защищается от ветра и высыхания. Таким же образом необходимо защищать поверхность от высоких температур. В случае особо жаркой погоды **Fortecoat 1425, 1426** перед применением необходимо хранить в холодном месте. Благодаря своим отличным пропитывающим свойствам **Fortecoat 1425, 1426** проникает и упрочняет большую толщину бетона по сравнению с подобными изделиями, что является неоспоримым преимуществом.

Очень важно, чтобы наносимый слой был равномерным. Неравномерное нанесение вызывает возникновение "пятен" на поверхности. Избыточное вещество уже не впитывается в поверхность бетона, образует блестящую пленку, которая постепенно устраняется в процессе эксплуатации. **Fortecoat 1425, 1426** обеспечивает повышенную защиту от проникновения воды, масел и т.п. Несмотря на это, эти вещества необходимо устранить с поверхности максимально быстро в случае разлива, чтобы предотвратить образование пятен. Загрязнения, возникающие при резке швов, могут вызвать окраску поверхности в белый цвет в случае, если средство полностью не высохло.

## Безопасность и охрана здоровья

**Fortecoat 1425, 1426** необходимо складировать в вентилируемом месте, защищенном от температур ниже 5°C и выше 30°C в оригинальных закрытых емкостях. **Fortecoat 1425** необходимо защищать от открытого огня и высоких температур и обеспечивать безопасность труда. В процессе работы избегайте контакта изделия с кожей и глазами. Не вдыхайте испарения при нанесении. Дополнительная информация содержится в Сертификате безопасности изделия.

## Сертификаты испытаний

Были проведены первичные испытания изделия и оценка соответствия согласно директивам Совета Европейских Сообществ 89/106/EHS (CPD – Construction Products Directive).

## Предупреждение



- Fortecoat 1425, 1426 не могут быть применены в непрветриваемых помещениях, а также если температура основания и / или окружающей среды снизится при / после применения до точки росы.