

Защитное покрытие для бетона и террасо

- водо-, масло- и грязе-отталкивающее
- матовое (невидимое) покрытие

Сферы применения:

COLORTEC® MAX применяется для защиты декоративных/архитектурных/эстетических бетонных поверхностей, используемых для стен и пола, для внутренних и наружных работ. Подходит для обработки гладкого бетона, террасо и натурального камня, например, для бетона с обнаженным наполнителем, кислотно-травленных, обработанных дробью, песком и бучардированных поверхностей... поверхности архитектурного сборного бетона, декоративного бетона, брусчатки, мозаики, ступеней, тротуарной плитки, искусственного камня ... и поверхностей, которые нуждаются в защите от загрязнений, высолов, потери цвета, атмосферных воздействий, мороза и т. д.



Слева: без обработки



Справа: защищено с помощью COLORTEC® MAX



Характеристики продукта:

- без растворителя
- на основе полимеров
- матовый (невидимый)
- крайне грязе-отталкивающий
- дышащий
- устойчив к щелочам
- может наноситься на влажные и сухие поверхности
- не липнет
- быстро высыхает
- низкий расход на м²
- устойчив к УФ
- долгосрочный эффект

Преимущества:

- легко использовать (на основе воды)
- водо-, масло- и грязе-отталкивающий (например, пищевые, промышленные и инфраструктурные загрязнения, глина, смог, дубильная кислота и т.д.)
- защищает от высолов (первичных и вторичных высолов)
- атмосферо-стойкий
- морозо-устойчивый
- подходит для конвейерного производства
- защищает от выцветания
- сохнет быстро не липнет
- защищает от загрязнений во время хранения, монтажа
- изменения толщины покрытия остаются невидимыми
- легко наносится валиком, щеткой или пульверизатором
- долговечность и высокая устойчивость к истиранию
- низкая стоимость за м²

Инструкция по применению:

Защищаемые поверхности могут быть влажными (без стоячей воды) или сухими. Поверхность должна быть впитывающей, чистой, свободной от пыли и снега и должна иметь достаточную степень адгезии. Старые поверхности должны быть заранее тщательно очищены так, чтобы на них не оставалось никаких следов осадков, при необходимости использовать очищающее средство, например, HEBAU CEMCLEAN (см. инструкцию по применению в листе технической информации, необходимы пилотные испытания). COLORTEC® MAX должен быть нанесен в 1 слой на поверхность подходящим валиком, кистью или пульверизатором. COLORTEC® MAX подходит для горизонтальных и вертикальных поверхностей. При нанесении на вертикальные поверхности мы рекомендуем наносить снизу вверх зигзагообразным движением. Наносите щедро и равномерно. Обработанные поверхности должны быть защищены от дождя и мороза во время сушки (прибл. 24 часа). COLORTEC® MAX сне следует применять при температуре ниже +5 ° C.

Применение COLORTEC® MAX в стандартных технологических условиях по производству сборного железобетона, например, плитки террасо и аналогичных изделий, а также при серийном выпуске продукции, когда покрытие наносится сразу же непосредственно до упаковки, необходимо убедиться, что поверхности, подлежащие обработке готовы к нанесению защитного покрытия и на поверхности не осталось загрязнений. Специалисты HEBAU рады оказать информационную поддержку относительно сушки, упаковки и хранения продукции, а также дать рекомендации по тестированию.



Расход:

В зависимости от абсорбирующей способности обрабатываемой поверхности 200 gr/sqm

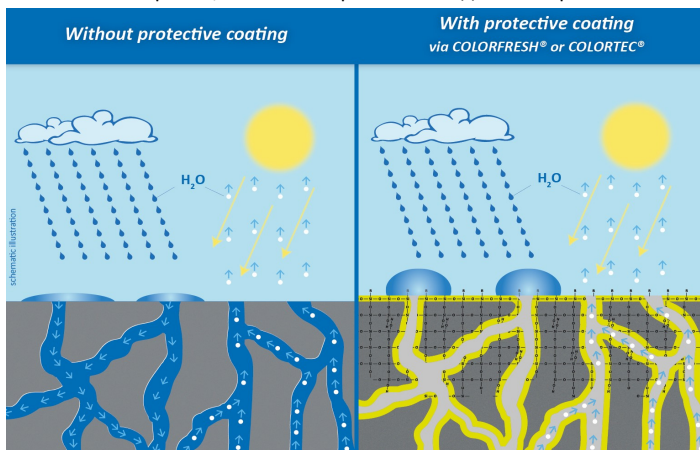
Упаковка:

10-30-120-200-1000 литров канистра/ ведро/бочка/IBC танк-контейнер

Хранение:

Хранить внутри подходящего склада (не на улице). Беречь от мороза. Может храниться в оригинальной упаковке в течение 24 месяцев.

Загрязнения на поверхности, ранее обработанной **COLORTEC® MAX**, следует немедленно очистить (особенно агрессивное загрязнение, например, красное вино). Обычно достаточно использовать теплую воду и щетку или мойку высокого давления. Если необходимо, можно добавить мягкое очищающее средство. Если для очистки используется химическое вещество, например, для удалитель пятен с бетонного покрытия, это может привести к видимой шероховатости поверхности.



Подробное объяснение в нашей брошюре "защита поверхности"



Защищено **COLORTEC® Max**, слева масло, справа вода

Долговечность покрытия **COLORTEC® MAX** зависит от большого количества параметров (состава бетонной смеси и вида поверхности, способа нанесения, погодных условий и т. д.) но обычно составляет от 2 до 10 лет. Если Вы заметили угасание защитного эффекта, мы рекомендуем очистить поверхность и повторно обработать ее **COLORTEC® MAX**.

! Обратите внимание, что всегда необходимо проводить пилотные испытания, которые реально соответствуют запланированному процессу производства и процедуре нанесения. При применении на наружных поверхностях, в испытаниях также следует учитывать естественное выветривание и предусмотреть достаточный период наблюдения.

Общая информация:

- **COLORTEC® MAX** только условно рекомендуется для применения на ровном, формованном, или сборном бетоне.
- Поверхности с чистовой шлифовкой, и другие подобные поверхности с низким уровнем впитываемости должны быть проверены на способность впитывать **COLORTEC® MAX**.
- **COLORTEC® MAX** не подходит для полированных, застекленных или непоглощающих поверхностей или природного камня с низкой абсорбцией.
- Обрабатываемая поверхность бетона не должна содержать водоотталкивающих или гидрофобных добавок / примесей. Поэтому мы исключаем любую ответственность за дефекты, которые основаны на методах обработки и используемых составах бетонной смеси.
- Углубление цвета пока не наблюдается ни на одной из обработанных поверхностей, но мы не можем окончательно исключить такую возможность в исключительных случаях. Если цель - углубление цвета, то мы рекомендуем наш продукт **COLORFRESH® intensiv**.

Правовая информация:

Техническая информация, содержащаяся в настоящем документе, в частности, касающаяся функции, использования и обращения с нашей продукцией, предоставляется в меру наших знаний и основана на наших нынешних знаниях и опыте использования продукции при надлежащем хранении и обработке и применяется в обычных условиях в соответствии со стандартными областями применения, как описано на стр. 1. Из-за большого разнообразия возможных сценариев использования и применения эта Спецификация не претендует на полноту, но предназначена исключительно для обеспечения обязательной поддержки принятия решений, которая должна быть подтверждена конечным пользователем с помощью пилотных тестов. Пилотные испытания всегда необходимы и должны проводиться в соответствии с рекомендациями, приведенными в текущей спецификации продукта и в максимально реалистичных практических условиях, т. е. условия должны реалистично соответствовать запланированному процессу производства и процедуре применения. Приобретенные знания, связанные с использованием продуктов, не могут быть непосредственно применены аналогичным способом. Технические характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления. Действителен только последний выпуск паспорта продукта, который будет предоставлен по запросу или может быть найден на нашем веб-сайте www.hebau.de. Иллюстрации в наших листах данных, брошюрах и т.д. являются просто примерными и не обязательными. Мы гарантируем отличное качество нашего материала в соответствии с нашими спецификациями. Мы не несем никакой ответственности за желаемый конечный результат, так как мы выступаем исключительно в качестве поставщика продукции, а применение продуктов и других влияющих факторов находится вне нашего контроля и сферы нашей ответственности. Обычные меры предосторожности и действия при обращении с химическими веществами должны соблюдаться (например, не допускается хранение еды, питья или курение в месте работы). Необходимо соблюдать дополнительные инструкции, которые содержатся на соответствующей маркировке продукта или в паспорте безопасности. Если у вас нет копии листа данных по безопасности, мы будем рады послать его вам. Эта информация действительна для профессиональных пользователей. Наши продукты не рекомендуются для частных пользователей.
Создано 24.11.2015, Последнее изменение 22.09.2016

Text recommendation for invitations to tender:

For concrete surfaces with certain surface finish, e.g. exposed aggregate, acid-etch, grind/polish, shot- or sand-blast, terrazzo (precast or in-situ concrete)

Protect concrete surface against weathering, resp. general soiling, moss etc. through a hydrophobic protective coating etc., with

COLORTEC® Max from HEBAU GmbH, or equivalent protective coating for high-quality concrete.

Optical effect after drying: invisible

Application: in one step, see instructions for application.

Consumption: depending on the absorptivity of the surface, approx. 200 ml/sqm.

Surface in sqm:

Hazard + precautionary statements according to CLP regulation / (EC) No 1272/2008

The product is not classified according to the CLP regulation (Classification, Labelling and Packaging). Usual precautions and actions when handling chemicals should be observed. Please observe the Safety Data Sheet.

Overview:

Protective coatings / sealers

	COLORFRESH® intensiv	COLORFRESH® effect	COLORTEC® Max	COLORTEC® finish	PROWALL® Anti-Graffiti
Fields of application:					
concrete	✓	✓	✓	✓	✓
natural stone	○	○	✓	○	✓
flooring	✓	✓	✓	○	-
walls	✓	✓	✓	✓	✓
indoor	✓	✓	✓	✓	✓
outdoor	✓	✓	✓	✓	✓
Suitable for following types of concrete:					
prefabricated (precast) elements	✓	✓	✓	✓	✓
cast-in-place (ready mixed) concrete	✓	○	○	✓	✓
self-compacting (self-levelling) concrete	✓	✓	✓	✓	✓
dry-cast concrete paving/walling (pavers, blocks, bricks, slabs, tiles ...)	✓	✓	✓	○	○
cast stone	✓	✓	✓	✓	✓
wetcast concrete	✓	✓	○	✓	○
terrazzo	✓	✓	✓	○	○
stamped concrete	✓	○	○	○	-
Suitable for following types of surface:					
smooth form-finish or formliner-structured	✓	-	○	✓	✓
acid-etch	✓	✓	✓	○	✓
sand-blast / shot-blast	✓	✓	✓	✓	✓
exposed-aggregate	✓	✓	✓	○	✓
bush-hammer	✓	✓	✓	✓	✓
polish / grind	✓	✓	✓	○	✓
Characteristics:					
matt (invisible) finish	✓	✓	✓	✓	✓
colour-enhancing	✓	✓	-	-	-
creates a silky sheen	✓	-	-	-	-
creates a wet-look finish	○	✓	-	-	-
water-based / solvent-free	✓	✓	✓	✓	✓
breathable / permits water vapour diffusion	✓	✓	✓	✓	○
water-repellent / hydrophobic	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
dirt-repellent	✓✓	✓	✓✓	✓	✓
oil-repellent / oleophobic	✓✓	✓	✓✓	-	○
UV-resistant	✓	✓	✓	✓	✓
applicable on dry surfaces	✓	✓	✓	✓	✓
applicable on moist surfaces	✓	✓	✓	✓	-
Protects against:					
efflorescence	✓	✓	✓	✓	-
freeze-/thaw damage	✓	✓	✓	✓	✓
soiling by installation on construction site	✓	✓	✓	✓	✓
food and oil-spills	✓	✓	✓	-	○
general soiling/staining	✓	✓	✓	✓	✓
formation of moss and algae	✓	✓	✓	✓	✓
weathering, loss of colour	✓	✓	✓	✓	✓
graffiti	-	-	○	-	✓

Symbol explanation: ✓ applicable/suitable

○ partially applicable/suitable

- not applicable/suitable