

 <p>www.igochem.com</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ Актуализация : 09.01.2023</p> <p>LITOCRYSTAL-CL Технология шлифованного бетона</p>	<p>IGOSA Sp. z o.o. NIP 6482806063, KRS 0000924493, ul. Bronisława Hagera 41 41-800 Zabrze biuro@igosa.eu www.igosa.eu</p>
--	---	--

ПРИМЕНЕНИЕ.

Litocrystal-CL – отвердитель, герметик и защита от дорожной соли и запыления бетонных поверхностей. Это жидкое средство на водной основе на основе силикатов лития, которое, вступая в химическую реакцию с ингредиентами бетона, модифицирует его поверхность и обеспечивает эффективную защиту от воды и солей. Используется для обновления старых и улучшения новых бетонных и каменных поверхностей. Его можно использовать для внутреннего и, прежде всего, наружного применения.

Основными преимуществами **Litocrystal-CL** являются:

- защита бетонных поверхностей от вредного воздействия дорожной соли ,
- дополнительное упрочнение и герметизация бетонного пола ,
- повышение твердости и долговечности пола,
- уменьшение количества пыли,
- повышенная стойкость к стиранию, погодным условиям, механическим и химическим повреждениям,
- создание на поверхности гидрофобного слоя,
- бесцветное и блестящее покрытие пола ,
- предотвращение высолов и выщелачивания кальция ,
- простое однослойное нанесение ,
- отсутствие растворителей и вредных летучих соединений,
- отсутствие канцерогенных и мутагенных свойств,
- получение более глубокого проникновения и более длительной защиты благодаря соответствующему размеру молекул ионов лития, обеспечивая более длительную защиту и долговечность пола по сравнению с полами, изготовленными с использованием других технологий, например, полимерных покрытий.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основы:

- Всегда выполняйте тест на выбранной вами поверхности, чтобы увидеть, достигнете ли вы желаемого результата. Дайте поверхности высохнуть, прежде чем проверять и выбирать желаемое применение. Любые дефекты пола следует заполнить ремонтными растворами, а слой старого и грязного бетона удалить шлифовкой. Полученная поверхность должна быть гладкой, не пористой, однородной и без трещин.

Вышеуказанная информация и рекомендации предоставлены Производителем на основе исследований, испытаний и опыта. Производитель не гарантирует, что оптимальный конечный эффект будет достигнут в случае использования, не соответствующего рекомендациям, или условий хранения, находящихся вне контроля производителя. Информация, содержащаяся в этом документе, основана на доступных в настоящее время данных, характеризующих продукт, и знаниях Производителя. Их следует рассматривать только как вспомогательное средство для безопасного использования, транспортировки и хранения продукта. Это не освобождает пользователя от ответственности за неправомерное использование вышеуказанной информации.

Нанесение и высыхание:

Равномерно нанесите необходимое количество Litocrystal CL на подготовленную основу, используя:

распылители низкого давления – в этом случае распыление следует производить с помощью распыляющей насадки, которая обеспечит полное покрытие поверхности или кистью, шваброй, а затем, чтобы равномерно покрыть поверхность, раскатать или развести лишнюю жидкость.

Внимание:

На новые полы Litocrystal CL следует наносить после их высыхания.

Использование слишком большого количества Litocrystal CL может привести к изменению цвета и появлению пятен после высыхания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Температура окружающей среды и основания	Выше +6°C
Состояние препарата	Готовый к использованию
Время высыхания*	1 – 2 ч
Расход **	Свежезатертый бетон 0,07 – 0,09 kg/1m ²
	Бетон без затирки 0,11 – 0,14 kg/1m ²
	Шлифованный бетон 0,07 – 0,09 kg/1m ²
Эффективность **	Свежезатертый бетон 12 – 16 m ² /1L
	Бетон без затирки 8 – 10 m ² /1L
	Шлифованный бетон 12 – 16 m ² /1L
Глубина проникания	Ок. 8 mm
Метод нанесения	Нанесите неразбавленный препарат распылением, валиком или кистью.

* Время высыхания препарата при температуре 23°C и влажности воздуха 50%.

** Расход и эффективность зависят от качества, сорта, пористости и обработки поверхности.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Химический состав	Водная дисперсия на основе силиката лития
Цвет	Бесцветный, слегка опалесцирующий
pH	Ок. 11,0
Плотность	1,1+/- 0,05 kg/dm ³
Содержание V.O.C.	Не содержит
Температура замерзания	0°C
Защита от скольжения	Не меняется после применения

УПАКОВКА.

Пластиковые бутылки и канистры объемом 1 л, 5 л, 10 л, 20 л или другие по согласованию с заказчиком.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА.

Вышеуказанная информация и рекомендации предоставлены Производителем на основе исследований, испытаний и опыта. Производитель не гарантирует, что оптимальный конечный эффект будет достигнут в случае использования, не соответствующего рекомендациям, или условий хранения, находящихся вне контроля производителя. Информация, содержащаяся в этом документе, основана на доступных в настоящее время данных, характеризующих продукт, и знаниях Производителя. Их следует рассматривать только как вспомогательное средство для безопасного использования, транспортировки и хранения продукта. Это не освобождает пользователя от ответственности за неправомерное использование вышеуказанной информации.

Транспортировать и хранить в плотно закрытой упаковке производителя при температуре от +5°C до +30°C, в защищенном от света месте. Срок годности 24 месяца со дня производства.

БЕЗОПАСНОСТЬ.

Litocrystal-CL - представляет собой агент с высоким уровнем pH, который при контакте с водой и другими жидкостями образует факторы, которые могут вызвать легкие ожоги, раздражение и сыпь. Раздражающий (Сi). Содержит: метил силикон калия (CAS: 31795-24-1, EC: 250-807-9), моногидрат гидроксида лития. (CAS:1310-66-3, WE: 215-183-4).

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

S 24/25 Избегайте загрязнения кожи и глаз.

S 26 Немедленно промойте загрязненные глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.

S 28 Немедленно промыть загрязненную кожу большим количеством воды.

S 35 Утилизируйте продукт и его упаковку безопасным способом.

S 36/37/38 Носите соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные перчатки и очки или защиту для лица.

S 45 В случае несчастного случая или плохого самочувствия немедленно обратитесь к врачу – по возможности покажите этикетку.

**ВНИМАНИЕ!: Товар не предназначен для массовой продажи или перепродажи.
Только для профессионального использования.**

Вышеуказанная информация и рекомендации предоставлены Производителем на основе исследований, испытаний и опыта. Производитель не гарантирует, что оптимальный конечный эффект будет достигнут в случае использования, не соответствующего рекомендациям, или условий хранения, находящихся вне контроля производителя. Информация, содержащаяся в этом документе, основана на доступных в настоящее время данных, характеризующих продукт, и знаниях Производителя. Их следует рассматривать только как вспомогательное средство для безопасного использования, транспортировки и хранения продукта. Это не освобождает пользователя от ответственности за неправомерное использование вышеуказанной информации.