

 <p>www.igochem.com</p>	<p style="text-align: center;">ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ</p> <p style="text-align: center;">Актуалізовано: 09.01.2023</p> <hr/> <p style="text-align: center;">POLYFOR</p> <p style="text-align: center;">Технологія шліфованого бетону</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>
--	--	---

ЗАСТОСУВАННЯ.

Polyfor – високоефективний затверджувач, захист від плям, мікрофінішне покриття для бетонної підлоги – рідкий засіб на основі силікатів літію та полімерів, на водній основі, вступаючи в хімічну реакцію з інгредієнтами бетону, модифікує його структуру та створює гідрофобну мікропокриття з високою хімічною та механічною стійкістю. Застосовується для оновлення старих та облагороджування нових бетонних підлог, після нанесення Litocrystal, у тому числі поверхнево зміцнені та шліфовані. Засіб призначений для внутрішнього застосування.

Основними перевагами препарату є :

- додаткове зміцнення та ущільнення бетонної підлоги,
- підвищення твердості та довговічності підлоги,
- підвищення стійкості до стирання, плям, пилу і механічних і хімічних пошкоджень за рахунок створення паропроникного мікропокриття,
- однорідне, безбарвне та блискуче покриття підлоги,
- легке нанесення в один шар і швидка дія,
- без розчинників і шкідливих летючих сполук,
- відсутність канцерогенних і мутагенних властивостей,
- отримання більш глибокого проникнення та довготривалого захисту завдяки відповідному молекулярному розміру іонів літію,
- забезпечення більш тривалого захисту та довговічності підлоги порівняно з підлогами, виготовленими за іншими технологіями, наприклад, полімерними покриттями,
- підвищення стійкості до мікроорганізмів,
- мінімізація витрат, пов'язаних з експлуатацією підлоги.

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ:

• Підготовка основи

Будь-які дефекти на підлозі необхідно заповнити ремонтними розчинами, шар старого і брудного бетону видалити шляхом шліфування, поверхню очистити від залишків просочень, засобів по догляду, масляних плям, пилу, будівельних матеріалів, і т. п. Поверхню можна мити механічним скрабером із застосуванням нейтральних препаратів рН. Отримана поверхня має бути гладкою, однорідною, без тріщин і сухою. Нанесіть Litocrystal на підготовлену поверхню, дотримуючись технології його застосування.

• Нанесення і висихання

Рівномірно нанесіть відповідну кількість Polyfor на підготовлену за допомогою Litocrystal основу за допомогою аплікаторів низького тиску. Розпилення проводити за допомогою форсунки, яка створює туман і одночасно забезпечує повне покриття поверхні. Потім Polyfor слід ретельно розподілити за допомогою прямокутної швабри з мікрофібри, щоб створити однорідний тонкий шар. Приблизно через 1 годину поверхню слід відшліфувати високошвидкісною полірувальною

Вищезазначена інформація та рекомендації надаються виробником на основі досліджень, випробувань та досвіду. Виробник не гарантує досягнення оптимального кінцевого ефекту у разі використання, що не відповідає рекомендаціям, або умов зберігання поза контролем виробника. Інформація, що міститься в цьому документі, базується на наявних на даний момент даних, що характеризують продукт, і знаннях виробника. Їх слід розглядати лише як допомогу для безпечного використання, транспортування та зберігання продукту. Це не звільняє користувача від відповідальності за неправильне використання вищевказаної інформації.

машиною при 1500 об/хв. за допомогою чорної панелі. Зазначені вище кроки можна повторити двічі, залежно від поглинаючої здатності основи, методу обробки та очікуваного ефекту, не перевищуючи нанесення трьох шарів. Між кожним нанесенням поліруйте поверхню чорною серветкою. Поверхня не повинна контактувати з водою протягом наступних 96 годин. Нова підлога досягає своїх остаточних параметрів через 14 днів, тоді як відремонтована підлога досягає своїх остаточних параметрів через 7 днів. Легкий рух пішоходів можливий через 30-60 хвилин, автомобільний рух – через 2 години.

Примітка: не залишайте воду на обробленій поверхні. Якщо це сталося, негайно витріть усі плями та воду. Рекомендується не очищати поверхню протягом 7 днів, щоб запобігти можливості відбілювання та зміни кольору поверхні. Шліфування та полірування видаляє лише захисну плівку і не рекомендується в промислових умовах.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ.

Температура навколишнього середовища та основи	Вище +6°C									
Форма препарату	Готовий до використання									
Час висихання *	1 год									
Витрата **	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>аплікація</td> <td>0,03 – 0,06 kg/1m²</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>аплікація</td> <td>0,02 – 0,03 kg/1m²</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>аплікація</td> <td>0,01 – 0,02 kg/1m²</td> </tr> </table>	I	аплікація	0,03 – 0,06 kg/1m ²	II	аплікація	0,02 – 0,03 kg/1m ²	III	аплікація	0,01 – 0,02 kg/1m ²
I	аплікація	0,03 – 0,06 kg/1m ²								
II	аплікація	0,02 – 0,03 kg/1m ²								
III	аплікація	0,01 – 0,02 kg/1m ²								
Ефективність **	<table border="0"> <tr> <td>I</td> <td>аплікація</td> <td>18 – 37 m²/1L</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>аплікація</td> <td>37 – 55 m²/1L</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>аплікація</td> <td>55 – 110 m²/1L</td> </tr> </table>	I	аплікація	18 – 37 m ² /1L	II	аплікація	37 – 55 m ² /1L	III	аплікація	55 – 110 m ² /1L
I	аплікація	18 – 37 m ² /1L								
II	аплікація	37 – 55 m ² /1L								
III	аплікація	55 – 110 m ² /1L								
Глибина проникнення	2 – 3 mm									
Спосіб застосування	Нанести нерозбавлений препарат розпиленням, валиком або пензлем									

* Час висихання препарату при температурі 23 °C і вологості повітря 50%.

** Використання та продуктивність залежать від якості, класу, пористості та обробки бетонної поверхні.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

Хімічний склад	Водна дисперсія на основі силікатів і полімерів літію
Колір	Білий
pH	Ок. 11,5
Густина	1,1+/- 0,05 kg/dm³
Зміст V.O.C.	Не містить
Температура замерзання	0°C
Проти ковзкий	Не змінюється після застосування

УПАКОВКА.

Пластикові пляшки та каністри ємністю 1 л, 5 л, 10 л, 20 л або інші після узгодження із замовником.

Вищезазначена інформація та рекомендації надаються виробником на основі досліджень, випробувань та досвіду. Виробник не гарантує досягнення оптимального кінцевого ефекту у разі використання, що не відповідає рекомендаціям, або умов зберігання поза контролем виробника. Інформація, що міститься в цьому документі, базується на наявних на даний момент даних, що характеризують продукт, і знаннях виробника. Їх слід розглядати лише як допомогу для безпечного використання, транспортування та зберігання продукту. Це не звільняє користувача від відповідальності за неправильне використання вищевказаної інформації.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.

Транспортувати та зберігати в щільно закритій упаковці виробника при температурі від +5°C до +30°C, захищаючи від сонячних променів. Термін придатності 24 місяці з дати виробництва.

БЕЗПЕКА.

УВАГА: лужний засіб.

Викликає подразнення шкіри. Викликає подразнення очей. Тримайте подалі від дітей.

Одягайте захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя.

У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води. Якщо виникає подразнення шкіри: Зверніться за медичною порадою/допомогою. Зняти забруднений одяг.

ПРИ ПОПАДАННІ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і їх можна легко зняти. Продовжуйте полоскання.

Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться до лікаря.

УВАГА! Товар не призначений для загального продажу або перепродажу.

Вищезазначена інформація та рекомендації надаються виробником на основі досліджень, випробувань та досвіду. Виробник не гарантує досягнення оптимального кінцевого ефекту у разі використання, що не відповідає рекомендаціям, або умов зберігання поза контролем виробника. Інформація, що міститься в цьому документі, базується на наявних на даний момент даних, що характеризують продукт, і знаннях виробника. Їх слід розглядати лише як допомогу для безпечного використання, транспортування та зберігання продукту. Це не звільняє користувача від відповідальності за неправильне використання вищевказаної інформації.