



## Будівельна смола



Двокомпонентна епоксидна будівельна смола, що використовується як ґрунтовка і поліпшувач адгезії на всіх гладких основах. Також як стійка до стирання і хімічних речовин легка промислова підлога на стяжках і бетонних основах. Для підлог у промислових приміщеннях і цехах, майстернях і приміщеннях, що піддаються значним механічним і хімічним навантаженням.

- Для виготовлення сумішей на основі синтетичних смол з можливістю швидкого укладання облицювання
- Для виготовлення епоксидної стяжки в суміші з заповнювачем Sopro
- Для ремонту підлог і бетонних елементів
- Для епоксидної антикапілярної суміші в будівництві басейнів
- Час використання: приблизно 50 хвилин
- Можливість ходіння: через 12 годин

<b>Застосування</b>	Для виготовлення стійких до стирання і хімічних речовин підлог на бетонних основах і цементних стяжках. Для виготовлення підлог у промислових приміщеннях і залах, цехах і приміщеннях з високими механічними і хімічними навантаженнями. Для виготовлення водонепроникних однофракційних розчинів для укладання бордюрного каменю на мостах. Для ремонту бетонних підлог та елементів. Як ґрунтовка і промотор адгезії на всіх гладких основах. Як сполучна речовина для виготовлення антикапілярних швів і епоксидних пробок для герметизації в будівництві басейнів. При змішуванні з епоксидним заповнювачем для стяжки Sopro EEK 871 утворює швидкотверднучий смоляний розчин за класифікацією SR-C25-F7 згідно з EN 13813.
<b>Увага!</b>	Будь ласка, зверніться до технічної карти продукту Sopro EEK 871 для виготовлення смоляних розчинів для розділового шару.
<b>Колір</b>	Медовий, прозорий
<b>Співвідношення змішування</b>	Компонент А : В = 100 : 50 за вагою / 89,3 : 50 за об'ємом
<b>Мінімальна температура затвердіння</b>	+8°C
<b>Температура нанесення</b>	Від +8°C до макс. +35°C (основа, матеріал, повітря)
<b>Час використання</b>	Приблизно 50 хвилин
<b>Здатність ходити</b>	Приблизно через 12 годин
<b>Можливість подальшої переробки</b>	Приблизно через 12 годин
<b>Повне затвердіння</b>	Приблизно через 7 днів
<b>Споживання</b>	- Як ґрунтовка: 250-350 г/м <sup>2</sup> - Як розчинна смола в залежності від розміру заповнювача: 170-210 г/м <sup>2</sup> на мм товщини шару - Як смоляний розчин у поєднанні з Sopro EEK 871: приблизно 70 г/м <sup>2</sup> на 1 мм товщини шару
<b>Зберігання</b>	У закритій оригінальній упаковці, в сухому місці, 12 місяців від дати виготовлення. Мінімальна температура +10°C, при нижчих температурах відбувається кристалізація епоксидної складової.
<b>Пакування</b>	Відро 12 кг (набір з 2 інгредієнтів); відро 5 кг (набір з 2 інгредієнтів); бляшанка 1 кг (набір з 2 інгредієнтів).

<b>Властивості</b>	<p>Sopro BH 869 використовується для виготовлення стійких до стирання і хімічних впливів підлог на бетонних основах і цементних стяжках, для підготовки складних основ і для виготовлення швидкоотверднучих смоляних розчинів при змішуванні із заповнювачем Sopro EEK 871 за класифікацією SR-C25-F7 згідно з EN 13813.</p> <p>Особливо підходить для важких умов експлуатації, наприклад, у хімічній промисловості, на молочних заводах, на пивоварних заводах тощо. Водонепроникний, стійкий до атмосферних впливів і морозу, що робить його придатним для внутрішнього і зовнішнього застосування. Як сполучна речовина для виробництва антикапілярних з'єднань і герметизації епоксидних пробок при будівництві басейнів. Високо надійний для використання у вологих приміщеннях.</p> <p>Він підходить для змішування з заповнювачами різного розміру зерна і тому може бути виготовлений товстим або тонкими шарами.</p>
<b>Якість</b>	Висока ефективність продукту підтверджується тестуванням кожної виробленої партії.
<b>Підготовка основи</b>	Оброблювані поверхні повинні бути чистими, сухими і несучими. Масла, жири, старі лакофарбові покриття, цементний розчин або інші забруднення необхідно видалити дробеструйною обробкою або фрезеруванням. Міцність на відрив повинна бути не менше 1,0 Н/мм <sup>2</sup> (визначення на портативній зачисній машині зі швидкістю витягування 100 Н/с). Поверхнева вологість бетону повинна бути ≤ 4% за масою. (визначається за допомогою методу СМ).
<b>Спосіб застосування</b>	<p>Для отримання розчину з номінальними параметрами після застигання компонент А і компонент Б (затверджувач) необхідно з'єднати і змішати в тих пропорціях, в яких вони поставляються в оригінальній упаковці. Компонент Б слід повністю влити в компонент А, а потім ретельно перемішати механічним роторним міксером (макс. 300 об/хв) протягом 2-3 хвилин до отримання однорідної маси. Ретельно перемішайте матеріал, притискаючи його до стінок і дна ємності, щоб затверджувач рівномірно розподілився. Потім перекадайте в іншу чисту ємність і знову ретельно перемішайте. Як правило, рекомендується наносити підготовлений матеріал відразу на поверхню, оскільки це робить його більш придатним для використання. Наносити пензлем, валиком або розпилювачем.</p> <p>Виробництво антикапілярних швів у рідкій консистенції:</p> <p>Змішайте Sopro BH 869 з кварцовим піском Sopro QS 511 і Sopro QS 507 у співвідношенні 1:1:1 за об'ємом (1:1,5:1,5 за вагою).</p> <p>Виготовлення заливного розчину:</p> <p>Змішайте Sopro BH 869 з кварцовим піском Sopro QS 511 у співвідношенні 1:3 за об'ємом (1:4 за вагою). Залежно від кількості доданого кварцового піску і розміру зерен, консистенцію і пористість розчину можна регулювати за потребою.</p> <p>Виробництво епоксидного розчину / розчину для тонкошарового нанесення:</p> <p>суміш 1 кг Sopro BH 869 : 25 кг Sopro EEK 871</p> <p>Особливі нотатки:</p> <p>Покриття на зовнішніх поверхнях слід наносити, коли очікується зниження температури, щоб запобігти утворенню бульбашок повітря з основи.</p> <p>Після затвердіння продукт Sopro BH 869 стає нешкідливим для здоров'я.</p>
<b>Дані про час</b>	Вони відносяться до нормального температурного діапазону +23°C і відносної вологості 50%. Вищі температури скорочують, а нижчі - подовжують наведені часові дані.
<b>Інструменти</b>	<p>Змішувач, оснащений мішалкою (макс. 300 об/хв), валиком для фарби, гумовою прокладкою.</p> <p>Очищення інструментів: щоразу після закінчення роботи промивайте інструменти розчинником.</p>

Поради з охорони  
здоров'я та безпеки

## Компонент А

Маркування відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

GHS07, GHS09,

Символ: Примітка

Містить: Продукт реакції бісфенолу А з епіхлоргідрином; Епоксидна смола (середня молекулярна маса  $\leq$  700). Похідні моно-[(C12-14-алкілокси)метил] оксирану: Можуть викликати алергічну реакцію. Продукт реакції бісфенолу F з епіхлоргідрином, епоксидна смола (середня молекулярна маса  $\leq$  700): Може викликати алергічну реакцію.

Вказівки щодо безпеки: **H315** Подразнює шкіру. **H319** Подразнює очі. **H317** Може викликати алергічні шкірні реакції. **H411** Токсичний для водних організмів з довготривалими наслідками.

Запобіжні заходи: **P102** Зберігати в недоступному для дітей місці. **P273** Уникати потрапляння в навколишнє середовище. **P280** Носіть захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. **P333+P313** У разі подразнення шкіри або висипу: Звернутися за медичною порадою/допомогою. **P337+P313** Якщо подразнення очей не зникає. **P337+P313** Якщо подразнення очей не зникає: звернутися до лікаря. **P391** Зберіть розлитий продукт. **P501** Утилізуйте продукт/упаковку відповідно до вимог законодавства.

Особливі рекомендації: **EUN205** містить епоксидні компоненти. Може викликати алергічну реакцію.

Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: відсутні.

## Компонент В

Маркування відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07, GHS08

Символ: Небезпека

Містить: Фенілметанол (бензиловий спирт; фенілкарбіол). Гідрогенований полімер формальдегіду та бензоаміну. 3-амінометил-3,5,5-триметилциклогексиламін (ізофоронедіамін). 4,4'-метиленбіс-(циклогексиламін).

Вказівки щодо безпеки: **H302** Шкідливо при ковтанні. **H314** Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей. **H317** Може викликати алергічну шкірну реакцію. **H373** Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі. **H412** Шкідливий для водних організмів з довготривалими наслідками.

Запобіжні заходи: **P102** Зберігати в недоступному для дітей місці. **P280** Носити захисні рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя **P301+P330+P331** ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Прополоскати рот. НЕ викликати блювання. **P303+P361+P353** ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ (або волосся): негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру під струменем води/душом. **P305+P351+P338** ЯКЩО ПРОКОВТНУТИ В ОЧІ: обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є і легко знімаються. Продовжуйте промивати. **P310** Негайно зателефонуйте до токсикологічного центру. **P314** Якщо ви відчуваєте себе погано, зверніться до лікаря. **P332+P313**: У разі подразнення шкіри: зверніться до лікаря.

Спеціальні команди: немає.

Спеціальні положення відповідно до Додатку XVII Регламенту REACH та наступних поправок: відсутні.