

# ПОЛІУРЕТАН - ЦЕМЕНТНІ МАТЕРІАЛИ

**БЕЗШОВНІСТЬ**

**ДОВГОВІЧНІСТЬ**

**ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ**

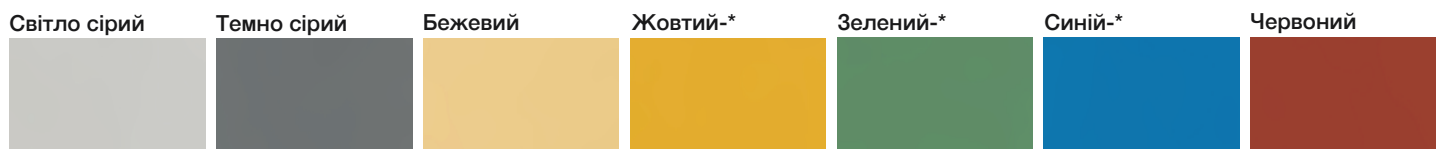
**МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ**

**ТЕМПЕРАТУРНА СТІЙКІСТЬ**

**АНТИБАКТЕРІАЛЬНА СТІЙКІСТЬ**



Найменування	Короткий опис	Комплект Кг.	Ціна Грн. / Кг.
<b>HASP PU-305 (Грунт)</b> Грунт поліуретан цементний трикомпонентний. Без запаху.	<b>Грунт трикомпонентний поліуретан цементний. Без запаху.</b> Модифікований поліуретан (на водній основі). Застосовується з усіх мінеральних підстав як грунт у поліуретан - цементних системах. Не має неприємного запаху при нанесенні без органічних розчинників. Наноситися по сухій та вологій основі до 12 %. Забезпечує високу адгезію фінішних шарів з основою. Витрати: 0,5 кг. / 1.м 2 (два шари.)	<u>7,5</u>	<u>450,00</u>
<b>HASP PU-310 COAT (Фарба)</b> Поліуретан цементне тонкошарове покриття Без запаху.	<b>Поліуретан цементне трикомпонентне покриття. Без запаху.</b> Не містить органічних розчинників. Влаштування фінішних кольорових захисних покриттів фарбувального типу для захисту від механічних та хімічних впливів бетонних підлог, конструкцій, виробів. Висока текучість матеріалу. Висока зносостійкість, вологостійкість та хімічна стійкість. Гладка або Шорстка, Матова, НЕ слизька поверхня R10-R13. Витрати: 0,8 кг. / 1.м 2 (два шари.)	<u>10,00</u>	<u>534,00</u>
<b>HASP PU-320 (2,0-3,0 мм.)</b> Трикомпонентна наливна поліуретан цементна підлога, шар 2,0-3,0 мм. Без запаху.	<b>Поліуретан цементна трикомпонентна наливна підлога. Товщина шару від 2,0 до 4,0 мм.</b> Застосовується як покриття для підлоги для промислових і виробничих приміщень. Не має неприємного запаху при нанесенні, без органічних розчинників. Висока текучість матеріалу. Допустима вологість бетону до 12% Висока зносостійкість, вологостійкість та хімічна стійкість. Гладка або Шорстка, Матова, Не слизька поверхня R10-R13. Витрата: 4,0 кг. / 1.м 2 - 2 мм.	<u>17,00</u>	<u>264,00</u>
<b>HASP PU-340 (4,0-6,0 мм.)</b> Трикомпонентна наливна поліуретан цементна підлога, шар 4,0-6,0 мм. Без запаху.	<b>Поліуретан цементна трикомпонентна наливна підлога. Товщина шару від 4,0 до 6,0 мм.</b> Застосовується як покриття для підлоги для промислових і виробничих приміщень. Не має неприємного запаху при нанесенні, без органічних розчинників. Висока текучість матеріалу. Допустима вологість бетону до 12% Висока зносостійкість, вологостійкість та хімічна стійкість. Гладка або Шорстка, Матова, Не слизька поверхня R10-R13. Витрата: 8,0 кг. / 1.м 2 - 4 мм.	<u>20,00</u>	<u>204,00</u>
<b>HASP PU-360 (6,0-12,0 мм.)</b> Трикомпонентна поліуретан цементна підлога, шар 6,0-12,0 мм. Без запаху.	<b>Поліуретан цементна трикомпонентна підлога. Товщина шару від 6,0 до 12,0 мм.</b> Застосовується як покриття для підлоги для промислових і виробничих приміщень. Не має неприємного запаху при нанесенні, без органічних розчинників. Висока текучість матеріалу. Допустима вологість бетону до 12% Висока зносостійкість, вологостійкість та хімічна стійкість. Гладка або Шорстка, Матова, Не слизька поверхня R10-R13. Витрата: 14,0 кг. / 1.м 2 - 6 мм.	<u>30,00</u>	<u>180,00</u>
<b>HASP PU-3R (Ремонт.)</b> Трикомпонентна поліуретан цементна ремонтна шпаклівка. Без запаху.	<b>Поліуретан цементний ремонтний матеріал.</b> Застосовується для вирівнювання та ремонту основ підлоги. Для вирівнювання поверхні та ремонту вибоїни в дуже короткі терміни. Має високу міцність, не утворюючи тріщин і мікротріщин. Має достатню текучість для перетяжки шпальним методом. Витрати 2,0 кг. / м.2 / 1 мм.	<u>25,00</u>	174,00
<b>HASP PU-3P (Плінтус.)</b> Трикомпонентний поліуретан цементний матеріал для влаштування плінтуса. Без запаху.	<b>Поліуретан цементний плінтус.</b> Застосовується для влаштування промислового безшовного плінтуса. Має високу тиксотропність, міцність, не утворюючи тріщин. Висока зносостійкість, вологостійкість та хімічна стійкість. Рекомендується застосовувати у зв'язці з поліуретан цементними системами покриття. Витрата дугоподібного плінтуса: 2,0 кг. / 5 x 5 см. / 1 м.п.	<u>12,00</u>	<u>198,00</u>



Здорожчання кольору: Жовтий +10% Синій +10% Зелений +20% **PU-310:** Жовтий +10% Синій +10% Зелений +20%



**БЕЗШОВНІСТЬ**  
**ДОВГОВІЧНІСТЬ**  
**ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ**  
**МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ**  
**ТЕМПЕРАТУРНА СТІЙКІСТЬ**  
**АНТИБАКТЕРІАЛЬНА СТІЙКІСТЬ**

### ОСОБЛИВОСТІ

HASP Technology®

- альтернатива заміна кислотостійкої плитки;
- високі показники гігієнічності безпеки;
- ступінь ризику ковзання R10-R15. НЕ слизька підлога;
- легкий у прибиранні та стерилізації, очищується паром;
- довговічність без втрати експлуатаційних властивостей;
- температурний режим експлуатації від -60°C до +150°C.;
- має високу хімічну та абразивну стійкість;
- безшовна, гладка, шорстка поверхня;
- витримує високе механічне навантаження;
- швидке введення в експлуатацію -24 год.;
- Інертне покриття, біологічно не розкладається, не сприяє розмноженню бактерій, грибків.
- відповідає високим гігієнічним стандартам;



### ЗАСТОСУВАННЯ

HASP Technology®

- перероблення м'яса та риби, забійні цехи;
- тваринницькі ферми, птахофабрики;
- камери заморозки та холодильні камери;
- молочні заводи, сирні комбінати;
- хлібопекарська, кондитерська галузь;
- цехи з виробництва та розливу соків, води;
- пивні, спиртові, винно-горілчані заводи;
- заводи з перероблення фруктів та овочів;
- промислові кухні та кухні готелів;
- цехи машинобудування, суднобудування;
- важка металургійна промисловість;
- склади, логістичні комплекси;
- виробництво та зберігання медикаментів;
- хімічні виробництва, агресивні засоби.
- паркінги, СТО, Гаражі;



### ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ПОЛІУРЕТАН - ЦЕМЕНТНИХ ПОКРИТТІВ

#### Не токсичні:

Відсутність повної токсичності та виділення емісії в затверділому стані дозволяє застосовувати в приміщеннях з вимогами підвищеної високої чистоти.

#### Стійкий до ударів та механічних пошкоджень:

Поліуретанові покриття мають на порядок вищу міцність на розрив, розтяг і твердість, порівнянню з епоксидними покриттями. При цьому зберігають еластичні властивості та високу ударну в'язкість. Це особливо важливо при дії динамічних навантажень. На відміну від епоксидних покриттів поліуретан завжди зберігає заданий модуль пружності без змін. Матеріал не схильний до старіння. Висока стійкість до ударів та механічних пошкоджень.

#### Витримує високі мінусові та плюсові температури:

Стійкий до ультрафіолетового випромінювання – не руйнується. Діапазон робочої температури різних композицій трохи відрізняється, але в середньому знаходиться в межах від -60°C до +150°C, що дозволяє використовувати поліуретанові покриття, без обмежень при різних температурах.

#### Зносостійкість та довговічність:

Поліуретанові покриття має високу зносостійкість. Термін служби поліуретанових покриттів набагато довше, ніж в епоксидних при однаковій товщині покриттів. Високі експлуатаційні властивості дають додаткові переваги:

- економічно вигідно;
- низька собівартість;
- гарантований термін експлуатації підлог від 5 до 10 років;

#### Хімічна стійкість:

Поліуретанові покриття мають найвищу з усіх будматеріалів хімічну стійкість до дії агресивних засобів, зокрема й на активні мийні засоби. Внаслідок своєї особливої природи синтезу матеріали прекрасно справляються із захисними властивостями, що робить його незамінним на підприємствах харчової промисловості та до приміщень з високою вимогою чистоти. Стійкість до дії кислот, нафтопродуктів, різних розчинників тощо.

#### Антибактеріальні властивості:

Стійкість до дії мікроорганізмів, матеріал є інертним покриттям, не розкладається біологічно, не сприяє розмноженню бактерій, грибків на поверхні.

Для консультації та прийняття правильної системи у виборі покриття підлоги для Вашого об'єкта звертайтеся до технічного відділу. Ми з радістю Вас проконсультуємо тел.+ 38 (097) 201-00-00 (Viber / Telegram / WhatsApp)