

Композиційний матеріал для виготовлення захисних паропроникних покриттів для бетонних конструкцій та бетонних підлог.

Опис	Матеріал являє собою кольорову двокомпонентну рідку суміш на основі водорозчинних емульсій епоксидних систем.
Призначення	Застосовується як антикорозійний захист для бетонних конструкцій та виробів, а також як захисне покриття бетонних підлог. Основні сфери застосування: • Підлоги у складах та торгових приміщеннях. • Паркінг. • Бетонні огороження доріг, мостових споруд та інші бетонні конструкції. • Підлоги та стіни в лікарнях, операційних. • Покриття для холодильних камер. • Покриття по свіжоукладеному бетону.
Переваги	• Висока механічна міцність. • Стійкість до дії солових розчинів та розчинів лугів при концентрації до 5%. • Не потребує гідроізоляції. • Паропроникне. • При нанесенні на свіжоукладений бетон перешкоджає швидкому випаровуванню вологи. • Застосовується для внутрішніх та зовнішніх робіт. Незначна зміна кольору під впливом сонячного освітлення. • Наноситься по горизонтальних та вертикальних поверхнях. • немає глянцевого блиску. • немає запахів розчинника. • простота нанесення.
Обмеження	• На поверхні не повинно бути стоячої води, крапель роси. • Вологість повітря трохи більше 80%. • Уникайте потрапляння води протягом перших 12 годин при температурі 20°C або 24 годин при температурі 10°C. • Застосування можливе за температури основи від +8 до +30°C.
Застосування	Тонкошарове покриття для підлог та стін 1. Ґрунтувальний шар (Анкопласт Е 601, витрата 0,2 – 0,3 кг/м²). 2. Захисний шар (Анкопласт Е 601, Анкопласт Е 601, витрата 0,2 – 0,3 кг/м²). Покриття із підвищеною міцністю 1. Ґрунтувальний шар (Анкопласт Е 601, витрата 0,2 – 0,3 кг/м²) 2. Захисний шар (Анкопласт Е 601 Анкопласт Е 601, витрата 0,2 – 0,3 кг/м²) 3. Засипати по сирому шару сухим кварцовим піском 0,1-0,3 мм, витрата 1 кг/м²) (0,4-0,8 мм, витрата 1,5 кг/м²) 4. Після застигання видалити незакріплений пісок. 5. Захисний шар (Анкопласт Е601, витрата 0,2 – 0,5 кг/м²).
Технічні дані продукту	Технічні параметри продукту як до затвердіння, так і після затвердіння

АНКОПЛАСТ® Е 601

ТУУ В.2.7-23708687-001-97

стор. 2 із 3

	залежать від температури як у всіх пластмас реактивних. Якщо в таблиці не вказана температура, значення параметрів відповідають температурі 20 °C. <table><tr><td>Зовнішній вигляд</td><td>Кольоровий двокомпонентний рідкий склад</td></tr><tr><td>Колір</td><td>Сірий (RAL 7040), інші кольори на замовлення</td></tr><tr><td>Сухий залишок</td><td>~ 65%</td></tr><tr><td>Пропорції при змішуванні компонентів А: В за вагою</td><td>Вказані на етикетці</td></tr><tr><td>В'язкість суміші А+В при 25 °C</td><td>0,6-1,5 Па*с</td></tr><tr><td>Питома вага суміші</td><td>~ 1,5 г/см³</td></tr><tr><td>Час придатності суміші після змішування</td><td>~ 30 хвилин</td></tr><tr><td>Затвердіння до готовності для пішохідних навантажень</td><td>24 години</td></tr><tr><td>Механічні навантаження допустимі</td><td>Через 3 доби</td></tr><tr><td>Хімічна стійкість</td><td>Через 3 тижня</td></tr><tr><td>Механічні властивості (через 14 діб за температури +20°C)</td><td>Адгезія покриття перевищує міцність бетону</td></tr><tr><td>Складування</td><td>У сухому та прохолодному місці при температурі не вище +30°C (берегти від холоду)</td></tr><tr><td>Час зберігання</td><td>У щільно закритих заводських упаковках 12 місяців</td></tr><tr><td>Постачання в тарі (компонент А+В)</td><td>10,0 кг подвійних упаковок</td></tr></table>	Зовнішній вигляд	Кольоровий двокомпонентний рідкий склад	Колір	Сірий (RAL 7040), інші кольори на замовлення	Сухий залишок	~ 65%	Пропорції при змішуванні компонентів А: В за вагою	Вказані на етикетці	В'язкість суміші А+В при 25 °C	0,6-1,5 Па*с	Питома вага суміші	~ 1,5 г/см³	Час придатності суміші після змішування	~ 30 хвилин	Затвердіння до готовності для пішохідних навантажень	24 години	Механічні навантаження допустимі	Через 3 доби	Хімічна стійкість	Через 3 тижня	Механічні властивості (через 14 діб за температури +20°C)	Адгезія покриття перевищує міцність бетону	Складування	У сухому та прохолодному місці при температурі не вище +30°C (берегти від холоду)	Час зберігання	У щільно закритих заводських упаковках 12 місяців	Постачання в тарі (компонент А+В)	10,0 кг подвійних упаковок
Зовнішній вигляд	Кольоровий двокомпонентний рідкий склад																												
Колір	Сірий (RAL 7040), інші кольори на замовлення																												
Сухий залишок	~ 65%																												
Пропорції при змішуванні компонентів А: В за вагою	Вказані на етикетці																												
В'язкість суміші А+В при 25 °C	0,6-1,5 Па*с																												
Питома вага суміші	~ 1,5 г/см³																												
Час придатності суміші після змішування	~ 30 хвилин																												
Затвердіння до готовності для пішохідних навантажень	24 години																												
Механічні навантаження допустимі	Через 3 доби																												
Хімічна стійкість	Через 3 тижня																												
Механічні властивості (через 14 діб за температури +20°C)	Адгезія покриття перевищує міцність бетону																												
Складування	У сухому та прохолодному місці при температурі не вище +30°C (берегти від холоду)																												
Час зберігання	У щільно закритих заводських упаковках 12 місяців																												
Постачання в тарі (компонент А+В)	10,0 кг подвійних упаковок																												
Вимоги до основи	Бетонна основа для нанесення покриття повинна бути здатною винести необхідні механічні навантаження (якість бетону згідно DIN 1045 не менше В25, міцність зчеплення при розтягуванні щонайменше 1,5 Н/мм²), не містити стоячої води. Розділові шари та забруднення з поверхні бетону, такі як масляні плями, залишки старої фарби, гуми і т.д. видалити механічним способом за допомогою скребка, шліфування, піскоструминної або дробоструминної машини.																												
Змішування	Розкрити упаковки з компонентами «А» та «В». Компонент «А» слід розмішати в тарі, де він поставлений, повністю до однорідності маси. Вилити компонент «В» у ємність з компонентом «А» і перемішати електричним змішувачем (300-400 об/хв) протягом 3-5 хв. Після змішування суміш слід перелити в іншу ємність, а залишки, що прилипли до стінок і до дна тари, зіскребти і повторно перемішати із сумішшю протягом 2 хв.																												
Нанесення	Для отримання рівномірного шару можна наносити матеріал валиком, пензлем або розпилювачем (краскопультом). Під час нанесення та затвердіння забезпечити належну вентиляцію, особливо при температурі нижче +10°C для запобігання порушення процесу затвердіння та сушіння. Перед нанесенням покриття в холодну пору (якщо температура основи або навколишнього повітря менше +15 °C) необхідно витримати матеріал у																												

АНКОПЛАСТ® Е 601

ТУУ В.2.7-23708687-001-97

стор. 3 із 3

	теплому приміщенні (при температурі не нижче 20 °C) не менше однієї доби.
Догляд за інструментами	Для очищення робочих інструментів слід використовувати воду. У процесі роботи слід періодично промивати робочі інструменти. Застиглий склад можна зняти лише механічно.
Заходи безпеки	Під час виконання робіт необхідно використовувати захисний одяг, рукавички та окуляри. При попаданні складу на покриви шкіри негайно промийте теплою водою. При попаданні складу або його компонентів у вічі негайно промийте їх теплою водою і зверніться до лікаря. При роботі в закритих приміщеннях важливо забезпечити відповідну вентиляцію під час нанесення та висихання покриття. У рідкому стані компоненти «А» і «В» можуть забруднювати водні джерела, їх не можна зливати в стічні каналізації та водоймища, а також неприпустимо їх проникнення в ґрунт.

ПРИМІТКА:

МАТЕРІАЛИ КОМПОЗИЦІЙНІ МАРОК «АНКОПЛАСТ Е» та «АНКОПЛАСТ П» (ТУУ В.2.7-23708687-001-97) узгоджені з наступними інстанціями:

- ГУДПО МВС України 21. 05.1998 р. № 12/6/1057
- Держбуд України лист № 4/186 від 28. 05.1998 р.
- головний державний санітарний лікар України висновок № 5.02.28/В207 від 14 травня 1997р.
- Головний державний санітарний лікар України висновок № 5.03.02-04/10401 від 20 березня 2003 р.

Матеріали пройшли випробування у Державному дорожньому НДІ ім. Шульгіна, в НДП «АтомКомплексПрилад» та включені до «Довідника сучасних матеріалів для будівництва, реконструкції, ремонту та утримання доріг та мостів» Вони рекомендовані до застосування як антикорозійні та гідроізоляційні матеріали для захисту відкритих бетонних конструкцій різного призначення.