

АНКОПЛАСТ® E 622

ТУУ В.2.7-23708687-001-97

стор. 1 із 3

Композиційний матеріал для зміцнення бетонної поверхні, ґрунтування та знепилювання бетонних конструкцій та бетонних підлог.

Опис	Матеріал являє собою непігментовану двокомпонентну рідку суміш на основі водорозчинних емульсій епоксидних систем.												
Призначення	Матеріал призначений для зміцнення поверхонь бетонних конструкцій та бетонної підлоги, для запобігання пилу бетонної підлоги, у тому числі для малопористих бетонних основ з ущільненою поверхнею. Матеріал глибоко проникає у бетонну поверхню, скріплює агрегатні частинки, блокує капіляри, заповнює невеликі тріщини. Тим самим значно збільшується механічна міцність та хімічна стійкість бетонної поверхні, значно покращуються гідроізоляційні властивості.												
Переваги	• Висока міцність зчеплення бетонної основи та полімерного покриття. • Відмінна адгезія до бетону та властива епоксидам міцність. • Хімічна стійкість до харчових та технічних масел, розчинів солей, розбавлених кислот та лугів												
Властивості бетонної поверхні після нанесення матеріала Анкопласт E-622	• Багаторазово збільшується міцність, особливо цементних та бетонних стяжок. • Виключається пил. • Поверхня стає паропроникною (при надмірному тиску пари в бетоні або камені, пропускає їх), що дозволяє бетону або каменю «дихати». • Не вбирає та не пропускає вологу. • Стає стійким до дії масел, бензину, інших рідин. • Багаторазово збільшується морозостійкість, стійкість до сольових розчинів. • Може експлуатуватися всередині приміщень та на вулиці, стійкість до впливу УФО (Ультрафіолетового опромінення)												
Технічні дані продукту	Технічні параметри продукту як до затвердіння, так і після затвердіння залежать від температури як у всіх реактивних пластмас. Якщо в таблиці не вказана температура, значення параметрів відповідають температурі 20 °C. <table><tr><td>Зовнішній вигляд</td><td>Прозорий, із жовтуватим відтінком, двокомпонентний рідкий склад</td></tr><tr><td>Сухий залишок</td><td>25 - 30%</td></tr><tr><td>Пропорції при змішуванні компонентів А: В за вагою</td><td>Вказані на етикетці (100 : 20)</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>~ 1,05 г/ см³</td></tr><tr><td>Температура при обробці та температура об'єкта</td><td>Не нижче 5 °C при відносній вологості повітря трохи більше 80%. Найкраща температура для роботи 18-25 °C</td></tr></table>	Зовнішній вигляд	Прозорий, із жовтуватим відтінком, двокомпонентний рідкий склад	Сухий залишок	25 - 30%	Пропорції при змішуванні компонентів А: В за вагою	Вказані на етикетці (100 : 20)	В'язкість суміші А+В при 25 °C	0,6-1,5 Па*с	Питома вага суміші	~ 1,05 г/ см ³	Температура при обробці та температура об'єкта	Не нижче 5 °C при відносній вологості повітря трохи більше 80%. Найкраща температура для роботи 18-25 °C
Зовнішній вигляд	Прозорий, із жовтуватим відтінком, двокомпонентний рідкий склад												
Сухий залишок	25 - 30%												
Пропорції при змішуванні компонентів А: В за вагою	Вказані на етикетці (100 : 20)												
В'язкість суміші А+В при 25 °C	0,6-1,5 Па*с												
Питома вага суміші	~ 1,05 г/ см ³												
Температура при обробці та температура об'єкта	Не нижче 5 °C при відносній вологості повітря трохи більше 80%. Найкраща температура для роботи 18-25 °C												

АНКОПЛАСТ® Е 622

ТУУ В.2.7-23708687-001-97

стор. 2 із 3

	Час придатності матеріалу після змішування компонентів	~ 30 хвилин
	Затвердіння до готовності для пішохідних навантажень	24 години
	Механічні навантаження допустимі	Через 3 доби
	Хімічна стійкість	Через 3 тижні
	Наступний шар матеріалу можна наносити не пізніше	2-х діб
	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 24 місяці
	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	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 хвилин.	
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 теплому приміщенні (при температурі не нижче 20 °C) не менше однієї доби.	
Витрата матеріалу при нанесенні	Рекомендується наносити суміш матеріалу у два чи три шари з витратою 0,2 – 0,3 кг/м² (на кожен шар)	
Догляд за інструментами	Для очищення робочих інструментів слід використовувати воду. У процесі роботи необхідно періодично промивати робочі інструменти. Застиглу суміш матеріалу з інструментів можна зняти тільки 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