

Матеріали для епоксидних покриттів

АНКОПЛАСТ® Е 102

ТУУ В.2.7-23708687-001-97

ОПИС ПРОДУКТУ

АНКОПЛАСТ Е 102 є двокомпонентною композицією на основі епоксидів без розчинників.

Цей склад застосовується:

як ґрунтовка для бетонних і цементних основ з метою знепилювання, зміцнення, гідроізоляції, підвищення стійкості до стирання, впливу масел, бензину, агресивних хімічних середовищ;

як ремонтний склад для закладення стиків і швів у бетонних конструкціях і підлогах для виконання ремонтних робіт;

при пористій основі, яка сильно вбирає вологу;

у приміщеннях із недостатньою вентиляцією;

як матеріал для шпаклівки та ремонту поверхні бетонних і цементних основ (суміш епоксидної суміші АНКОПЛАСТ Е 102 з наповнювачем, наприклад, із сухим кварцовим піском).

Цей матеріал не призначений для застосування як покриття.

Властивості продукту

- висока проникаюча здатність;
- низька в'язкість;
- висока міцність після затвердіння;
- відсутність випарів і запаху.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ПРОДУКТУ

Технічні параметри продукту як до, так і після затвердіння залежать від температури, як у всіх реактивних пластмас. Якщо в таблиці не вказана температура, тоді значення параметрів відповідають температурі 20 °С.

ТУУ В.2.7- 23708687-001-97 "МАТЕРІАЛИ КОМПОЗИЦІЙНІ МАРОК "АНКОПРАСТ Е" та "АНКОПЛАСТ П" узгоджені:

- 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/B207 від 14 травня 1997 р.
- Головний державний санітарний лікар України: висновок № 5.03.02-04/10401 від 20 березня 2003 р.

Тип	двокомпонентна композиція на основі полімерів без розчинників
Колір	прозорий або злегка жовтуватий
В'язкість (при 25 °С)	компонент А ~ 2000 мПа·с, компонент В ~ 150 мПа·с, суміш ~ 1000 мПа·с
Питома вага	~ 1,05 г/см ³
Температура займання	компонент А > 145 °С, компонент В ~ 108 °С
Час втрати текучості (життєздатність)	приблизно 30 хвилин
Температура під час обробки і температура об'єкта	не нижче 8 °С при відносній вологості повітря не більше 80%; оптимальна температура для роботи 15-20 °С
Можна наступати через	24 години
Механічні навантаження допустимі через	7 діб
Хімічні навантаження допустимі через	7 діб
Наступне покриття наносити	не пізніше, ніж через 24 години
Складування	у сухому та прохолодному місці
Час зберігання	у щільно закритих заводських упаковках 12 місяців
Постачання в тарі	10 кг
Миючий засіб	розчинник на основі ацетону, толуолу, ксилолу

ЗМІШУВАННЯ

УВАГА!

- Суміш готується безпосередньо перед застосуванням і має бути використана протягом 10-15 хвилин.
- Не можна залишати суміш у ємності понад 5 хвилин після закінчення перемішування.
- Перемішування вручну недостатньо!

Обидва компоненти ретельно змішуються в тарі, що поставляється (або в іншій підходящій ємності), у співвідношенні, зазначеному на етикетці, електричною мішалкою, яка повільно обертається (300-400 об./хв.), протягом 3-5 хв. Після змішування склад потрібно перелити в іншу ємність, а залишки, що прилипли до стінок і дна тари, зішкребти і повторно перемішати з сумішшю протягом 1 - 2 хв.

У холодну пору року рекомендується перед роботою зберігати компоненти при температурі ~25°C, для полегшення змішування та нанесення покриття. Влітку за високих

температур не можна тримати упаковки під прямими сонячними променями.

ВИМОГИ ДО ОСНОВИ

Основа для нанесення покриття повинна бути здатною винести необхідні механічні навантаження (клас бетону згідно з DIN 1045 щонайменше B15, міцність зчеплення при розтязі щонайменше 1,5 Н/мм², залишкова вологість не більше ніж 4%).

Перед нанесенням складу потрібно ретельно очистити основу. Поверхня повинна бути міцною, чистою, вільною від "розділових" плям (масел, жирів, залишків фарби та інших забруднень). При необхідності потрібно застосовувати піскоструминну обробку, шліфування.

ВИТРАТА

Орієнтовна витрата матеріалу **АНКОПЛАСТ Е 102** становить 0,2 – 0,4 кг/м² на один шар.

* Вказана норма витрати матеріалу розрахована на рівну поверхню і температуру від 15 до 25 °С. При більш низьких температурах основи витрата може збільшитися, а час затвердіння може зрости.

ДОГЛЯД ЗА ІНСТРУМЕНТАМИ

Після закінчення робіт усі інструменти потрібно ретельно відмити від полімерного складу, що густіє, за допомогою пензлика (щітки) розчинниками на основі ацетону, толуолу або ксилолу.

KLSFLOOR
стоматологія у будівництві

ТОВ "КЛС-СІСТЕМ"

м. Дніпро, вул. Енергетична, 1-Б
Мобільний 1: +38 (098) 425-36-26;
Мобільний 2: +38 (063) 616-70-80

м. Київ, смт. Білогородка, вул. Щорса, 94.
Мобільний 1: +38 (050) 514-78-15

<https://klsfloor.ua>