

Епоксидна шпаклівка-клей АНКОПЛАСТ Е-503

Опис продукту:

АНКОПЛАСТ Е-503 є композиційним матеріалом на основі епоксидів без розчинників.

Застосовується як шпаклювальний матеріал в антикорозійних покриттях, матеріал для затирання швів хімстійких плиток, гранітних і мармурових плит, для герметизації жорстких стиків, для приклеювання металевих опор обладнання до бетонної основи. **Може використовуватися в якості клею при укладанні кахельних, гранітних і мармурових плит, для влаштування хімстійких плиткових покриттів, для ремонту та шпаклювання поверхні підлог та стін.**

Має міцність та хімстійкість, недосяжні для матеріалів на цементній основі.

Залишки не застиглого матеріалу легко змиваються водою.

Відмінні властивості продукту:

- простота нанесення (технологія нанесення така ж, як для звичайних шпаклівок та затирок);
- наноситься на вертикальні та горизонтальні поверхні
- абсолютна гідроізоляція у швах та стиках;
- висока стійкість до агресивних хімічних середовищ;
- виключається відшаровування при вібрації та високих механічних навантаженнях, а також при перепадах температури;
- здатність до деконтамінації,
- відповідає всім вимогам щодо гігієнічності та нетоксичності покриттів для підлог та стін

Технічні дані продукту:

Технічні параметри продукту як до затвердіння, так і після затвердіння залежать від температури як у всіх пластмас реактивних.

Якщо в таблиці не вказана температура, значення параметрів відповідають температурі 20 °С.

ТУУ В.2.7- 23708687- 001-97	
«МАТЕРІАЛИ КОМПОЗИЦІЙНІ МАРОК «АНКОПЛАСТ Е» та « АНКОПЛАСТ П » узгоджені	
- ГУДПО МВС України від 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	
Тип	Двокомпонентна композиція на основі епоксидів без розчинників
Основа	Епоксид
Колір	RAL 7040 - сірий
Змішування (співвідношення А: В)	100 : 50 (точна пропорція змішування на етикетці)
В'язкість при t= 23 град.С, мПа*с	Суміш ~ 9500 мПа*с
Питома вага	Суміш ~ 1,8 г/см ³
Міцність при тиску	~ 62 Н / mm ²
Міцність при розтягуванні та згині	~ 30 Н / mm ²
Модуль Е	~ 12000 Н / mm ²
Час втрати плинності (<i>життєздатність змішаного матеріалу</i>)	Близько 20 хвилин
Температура при обробці та температура об'єкта	Не нижче 8 °С Найкраща температура для роботи 15-20 °С

Можна наступати через	24 години
Механічні навантаження допустимі через	7 діб
Хімічні навантаження допустимі через	7 діб
Хімічна стійкість	Згідно з таблицею хімстійкості на матеріали Анкопласт
Складування	У сухому та прохолодному місці
Час зберігання	У щільно закритих заводських упаковках 36 місяців
Миючий засіб	Вода, розчинники на основі ацетону, ксилолу

Змішування:

1. Компоненти «А» і «В» виливаються в окрему ємність об'ємом 8-12л і ретельно перемішуються протягом 2-х хвилин. Необхідно стежити, щоб у ємностях з компонентами «А» і «В» не залишалося залишків.
2. Потім змішану суміш перелити в іншу ємність, зіскребти залишки складу з дна і боків упаковки, і суміш ретельно ретельно перемішати протягом однієї - двох хвилин, до однорідного кольору

Для перемішування слід використовувати електричну мішалку зі швидкістю обертання 250-400 об/хв.

У холодну пору року рекомендується перед роботою зберігати компоненти при температурі ~25°C для полегшення змішування та нанесення клею.

Після перемішування не застигла суміш матеріалу змивається з інструменту водою

Застосування:

1) Застосування епоксидної шпаклівки не відрізняється від звичайних шпаклівок на гіпсовому або цементному сполучному, залишки і напливи не застиглого складу легко видаляються і змиваються вологою ганчіркою. Напливи та залишки, застиглого - полімеризованого складу, видаляються тільки механічним способом.

Як правило, шпаклівка наноситься в два-три етапи. При застосуванні за зруйнованими основами, які зазнали впливу хімічних середовищ, рекомендується провести ретельне очищення основи (шліфуванням, піскоструминним методом) і виконати ґрунтування матеріалом Анкопласт Е-102, Анкопласт Е-131, Анкопласт Е-602 або Анкопласт Е-622.

2) Застосування складу як клею.

!!! Поверхні плиток і підстави, що склеюються, повинні бути сухими.

В іншому робота з епоксидним клеєм для плиток нічим не відрізняється від роботи зі звичайними клеями на цементній основі. Перед укладанням плиток готовий склад АНКОПЛАСТ Е 503 наноситься на основу та розрівнюється зубчастим шпателем.

3) Затирання швів

- Готовою сумішшю матеріалу заповнюються шви між плитками за допомогою шпателя.
- Приблизно через 30-40 хвилин надлишковий склад змивається вологою губкою.
- Після затвердіння складу наліт, що залишився, витирається сухим ганчірком так, щоб не забруднити шви.

4) Для формування плінтусів, ремонту вибоїн та тріщин у бетоні; ремонту сходових маршів та щаблів змішати Анкопласт Е-503 з кварцовим піском фракції від 0,3 до 1,0 у співвідношенні 1:1.

При температурі близько 20 °C склад твердне протягом 16 годин. Хімічні навантаження допустимі через 7 діб.

Рекомендована витрата: 3,0 кг/м² (1,5 - 1,6 кг/м² на 1 мм товщини шару). Вказана норма витрати розрахована на рівну поверхню та температуру від 15°C до 25°C. При нижчій температурі основи витрата матеріалу може збільшитися, а час затвердіння зрости.

Догляд за інструментами

Після закінчення робіт усі інструменти слід відмити у воді від полімерного складу.

За додатковою інформацією просимо звертатись за тел./факсом (044) 239-11-35.

АНКОР ПЛАСТ Е-503