

ALMACOAT Primer Concrete

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Код продукту: 0803-444-XXXX

Найменування продукту: ALMACOAT Primer Concrete

Опис продукту: Епоксидний ґрунт. ALMACOAT Primer Concrete – це двокомпонентний ґрунт на базі епоксидних смол, який застосовується на бетонні поверхні, а також на інші мінеральні поверхні з пористою структурою. Швидковисихаючий, характеризується високою адгезією до відсірілих поверхонь. Використовується, перш за все, як ґрунт, що стабілізує поверхню і поліпшує адгезію полікарбамідних покриттів Almacoat, що наносяться.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Цей епоксидний ґрунт використовується для зміцнення верхнього шару бетонної поверхні (також інших конструкційних матеріалів на базі цементу) і підвищення адгезії полікарбамідних покриттів, що наносяться. Almacoat Primer Concrete може використовуватися на відсірілих поверхнях. Ґрунт при покритті мінімум 300г/м² ефективно обмежує проникнення вологи з-під основи. Температура при нанесенні від +10°C до +35°C.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика продукту (компонент А- епоксидна смола і В-отверджувач)

	Стандартна величина	Метод
В'язкість компоненту А, В (при 20°C)	700 МПа-с, 1000 МПа-с	EN ISO 2555 (по Брукфілду)
Вміст летких речовин	0%	-
Щільність А, В (при 20°C)	1.13 г/см ³ , 1.03 г/см ³	EN ISO 1675
Життєздатність (при 20°C)	25 хвилин	-
Час висихання до ступеня "сухе на дотик" (при 20°C)	3 години	-
Інтервал перекриття (при 20°C)	Від 4 годин до 24 годин	-
Пропорції суміші (А:В)	100 : 60	-
Витрата	200-350 г/м ²	-

Фізичні характеристики покриття

	Стандартна величина	Метод
Міцність на розтяг	35 МПа	EN ISO 527
Подовження при розриві (максимальне)	10%	EN ISO 527
Адгезія до основи (сталь)	>5 МПа	EN ISO 4624
Адгезія до основи (бетон)	Розрив по бетону	EN 1542



Застосування

Перед нанесенням ґрунту ALMACOAT Primer Concrete необхідно упевнитися в тому, що поверхня очищена і вільна від жирів, масел, рідких бітумних мас і детергентів. При нанесенні на новий бетон вапняне молочко має бути видалене за допомогою піскоструминного або гідропіскоструминного апарату.

Компонент А і В змішуються у ваговій пропорції 100:60 за допомогою дреля і мішалки до отримання однорідної консистенції (мінімум 1 хвилина). Товщина шару, що наноситься, залежить від пористості поверхні (від 20 0г до 350 г/м²). Ґрунт накладається за допомогою валика або розпилюється за допомогою спеціального обладнання.

Зберігання

Зберігати при температурі від +10°C до +30°C. Під час зберігання при температурі нижче +10°C компонент А може помутніти! У разі появи твердих частинок слід нагрівати продукт до 50°C протягом приблизно 2 годин доти, доки він не стане прозорим.

Безпека та гігієна

Перед використанням покриття ALMACOAT Primer Concrete необхідно ознайомитися з етикеткою на пакуванні, а також з доданими технічними картами. Під час нанесення продукту необхідно використовувати захисний одяг і захисні окуляри.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ: компонент А: 12 місяців, компонент В: 12 місяців від дати виготовлення, за умови зберігання в закритій фабричній упаковці. Після закінчення цього терміну може використовуватися тільки після проведення лабораторних тестів.

ПРИМІТКА! Продукт призначений для професійного промислового використання. Інформація про безпеку використання продукту міститься в Технічному Паспорті Продукції.

"ALMA-COLOR": Виробник хімічної продукції для промисловості та будівництва.

Офіційне представництво ТМ Alma-Color в Україні.

- ТОВ «МІЛАБАРВА» 49000, Україна, м. Дніпро, проспект Гагаріна 74
- Телефон: +380 98 425 3626
- Телефон: +380 63 616 7080
- Телефон: +380 50 514 7815
- almacolor.ua@gmail.com

W: <https://almacolor.com.ua>

