

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА

Код продукту: 0707-641-XXXX

Найменування продукту: ALMAFLOOR E41

ПРЕДСТАВНИЦТВО В УКРАЇНІ: almacolor.com.ua

ALMAFLOOR E41 – епоксидне покриття

Опис: Двокомпонентна наливна суміш на основі епоксидних смол, що не містить розчинників.

Створює гладке, тверде покриття з високою стійкістю до стирання, високою механічною міцністю та хімічною стійкістю.

При наповненні кварцовим піском, його можна використовувати для створення гладких, протиковзких або нековзких підлог з дуже високим навантаженням.

РЕКОМЕНДОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

- покриття бетону
- покриття цементних стяжок для нормальних і середніх навантажень
- виконання вирівнювальних проміжних і верхніх шарів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика продукту (складник А-епоксидна суміш і В-затверджувач)

	показник	метод
Вміст летючих інгредієнтів	0%	-
Щільність А, В (20°C)	A: 1,50 g/cm ³ B: 1,0 g/cm ³	EN ISO 1675
Час до нанесення (20°C)	20-30 min	-
Вікно часу обробки (15°C)	15-30 min	-
Пропорція змішування (А:В),	4:1 по вазі	-
Витрата, орієнтовно	1,5÷2,5 kg/m ²	-
Адгезія до основи (бетон)	відрив з бетоном	EN 1542
Час полімеризації (20°C)	24h	
Min. і max. температури нанесення повітря підлоги*	+10°C ÷ +25°C +10°C ÷ +25°C	
Відносна вологість повітря	40÷75%	
Вологість основи, max	4%	

* температура основи і незатверділої підлоги завжди повинна бути щонайменше на 30°C вище температури точки роси.

Підготовка поверхні

Бетонна або цементна основа повинна бути побудована відповідно до принципів належної будівельної практики з використанням відповідної ізоляції для захисту від проникнення вологи. Клас бетону повинен бути адаптований до очікуваного навантаження на підлогу, але не нижче C16/20.

Поверхня повинна бути чистою, сухою (вологість бетону не повинна перевищувати 4%), гладкою, без тріщин і подряпин.

Спосіб нанесення

Компоненти А і В змішують між собою у відповідному співвідношенні за допомогою механічного змішувача. Час змішування становить приблизно 3-5 хвилин залежно від інтенсивності змішування. Однак пам'ятайте, що не перемішуйте занадто інтенсивно або надто довго, щоб уникнути надмірної аерації суміші. Щоб ретельно перемішати компоненти А і В і уникнути дефектів готового продукту, суміш слід перелити в іншу чисту ємність і знову перемішати. негайно розподіліть підготовлену суміш за допомогою ракеля на належним чином підготовлену основу, потім прокатайте її валиком з шипами в двох напрямках під прямим кутом, щоб усунути будь-які сліди ракеля, випустити залишки повітря, забезпечити рівномірну товщину та отримати необхідну обробку поверхні. Наступні шари підлоги можна наносити після затвердіння стяжки, тобто приблизно через 24 години.

УВАГА: Термін зберігання суміші компонентів у ємності становить від 15 до 20 хвилин при 20°C, тому інгредієнти необхідно змішувати разом безпосередньо перед розливом.

Мийка/обслуговування

Уникайте контакту свіжого покриття з водою протягом 7 днів (при 20°C) з моменту нанесення підлоги. У разі розлиття, бризок або пролиття води негайно видаліть її. Підливання води може призвести до плям або зміни кольору на поверхні підлоги.

Зберігання

Зберігати в сухому та прохолодному місці, подалі від джерел вогню та тепла. Уникайте впливу сонячних променів. Захищайте вміст упаковки від вологи.

Охорона праці

Перед використанням покриття ALMAFLOOR E41 прочитайте етикетку на упаковці та додані паспорти безпеки. Під час нанесення продукту одягайте захисний одяг та окуляри.

Фасування

Компонент А - 0707-641-XXXX: 20kg

Компонент В - 0704-640-0000: 5kg

Базові кольори RAL: 1001, 1011, 1013, 5015, 6010, 6011, 7001, 7030, 7032, 7040, 9002, 7038

Systemy Przemysłowe

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ: компонент А - 12 місяців, компонент В - 12 місяців при 20°C від дати виробництва в заводській герметичній упаковці. Після закінчення цього терміну продукт може бути дозволим до використання після лабораторних досліджень.

Наведену вище інформацію не можна вважати повною чи вичерпною. Ця інформація базується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді та відповідає дійсності, наскільки нам відомо. Як виробник, ми не можемо контролювати умови, в яких використовується продукт, а також багато факторів, що впливають на кінцевий ефект від його використання та використання. Ми не несемо відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену використанням виробу всупереч інструкціям або в невідповідних цілях. Ми залишаємо за собою право змінювати інструкції без попереднього повідомлення.

Актуалізація 03.2024r.

УВАГА! Продукт для професійного використання в промисловості. Інформація щодо безпечного використання продукту міститься в Паспорті безпеки.