

IVBUDFLOOR

P O L Y M E R S E A M L E S S C O A T I N G

BETON CIRE

by IVBUDFLOOR

I N T E R I O R • E X T E R I O R • D E S I G N



BETON CIRE — унікальний полімерний композит, аналогів якому не існує.

Краса мікроцементу. Стійкість епоксидів.
UV-захист акрилів. Міцність природного каменю.

IVBUDFLOOR

ЖИТИ, ПРИЙМАТИ ГОСТЕЙ, ПРАЦЮВАТИ. У ПРЕСТИЖНИХ СЕРЕДОВИЩАХ. **СТВОРЕННЯ ПРАВИЛЬНОЇ АТМОСФЕРИ** — ЦЕ РЕЗУЛЬТАТ ЕСТЕТИЧНИХ ТА КОМПОЗИЦІЙНИХ РІШЕНЬ, ЩО ПІДКРЕСЛЮЮТЬ **СУТЬ І ХАРАКТЕР** ПРОСТОРУ. ДВІ ЯКОСТІ, ЩО ПРЕКРАСНО ДОПОВНЮЮТЬ ОДНА ОДНУ.

ПОЛІМЕРНІ ПОВЕРХНІ **BETON CIRE** ВІДКРИВАЮТЬ **УНІКАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ** ВИХОДУ ЗА МЕЖІ ЗВИЧНОГО. САМЕ ТОМУ **IVBUDFLOOR** РОЗРОБИВ ІННОВАЦІЙНЕ РІШЕННЯ, ДЕ ВІДТІНКИ, ЛІНІЙНІСТЬ ТА ФІНАЛЬНИЙ РЕЗУЛЬТАТ СТАЮТЬ ЖИТТЄВОЮ СИЛОЮ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ.

З ДОДАТКОВОЮ ПЕРЕВАГОЮ: **МАКСИМАЛЬНА НАДІЙНІСТЬ** ЗА БУДЬ-ЯКИХ УМОВ. ЗАВДЯКИ ВИСОКИМ **ЕКСПЛУАТАЦІЙНИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ** МЕХАНІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ТА СТІЙКОСТІ ДО СТИРАННЯ ПРИ СТОРЕННІ БЕЗПЕРЕРВНИХ ПОВЕРХОНЬ БЕЗ ШВІВ.

PL

Mieszkać, przyjmować gości, pracować. W prestiżowych wnętrzach. Tworzenie odpowiedniej atmosfery to efekt wyborów estetycznych i kompozycyjnych, które podkreślają istotę i charakter przestrzeni. Polimerowe powierzchnie Beton Cire otwierają unikalne możliwości. Z dodatkową zaletą: maksymalna niezawodność.

DE

Wohnen, empfangen, arbeiten. In anspruchsvollen Umgebungen. Die Schaffung der richtigen Atmosphäre ist das Ergebnis ästhetischer Entscheidungen. Polymeroberflächen von Beton Cire eröffnen einzigartige Möglichkeiten. Mit einem zusätzlichen Vorteil: maximale Zuverlässigkeit.

CZ

Bydlet, přijímat hosty, pracovat. V prestižních prostředích. Vytváření správné atmosféry je výsledkem estetických rozhodnutí. Polymerní povrchy Beton Cire otvírají jedinečné možnosti. S další výhodou: maximální spolehlivost za všech podmínek.

EN

Living, welcoming and working. In prestigious environments. Creating the right atmosphere is the result of aesthetic and compositional choices that highlight essentiality and personality. Polymer surfaces by Beton Cire represent an original opportunity to go beyond conventions. With maximum reliability.

ЖИТЛОВІ ПРОСТОРИ

*Living
Spaces*



SCAN TO
WATCH VIDEO

Концепція свободи чітко проявляється у поєднанні підлог та стін, які живуть у тісному зв'язку. Від робочих зон до зон відпочинку — погляд охоплює широкі гармонійні горизонти, які створюють індивідуальність, зберігаючи гармонію композиції. Безперервність, що оновлюється у діалозі між інтер'єром та екстер'єром.

PL: *Koncepcja wolności wyraźnie przejawia się w połączeniu podłóg i ścian. Od przestrzeni roboczych po strefy relaksu — spojrzenie obejmuje szerokie, harmonijne horyzonty.*

DE: *Das Konzept der Freiheit zeigt sich in der Verbindung von Boden und Wand. Von Arbeitsbereichen bis zu Ruhezeiten — der Blick erfasst weite, harmonische Horizonte.*

CZ: *Koncept svobody se projevuje ve spojení podlah a stěn. Od pracovních prostor po relaxační zóny — pohled zachycuje široké, harmonické horizonty.*

EN: *The concept of liberty aims for absolute involvement between floors and walls. From work spaces to relaxation areas, our view conquers wider, more harmonious horizons.*





КУХНЯ ТА ЇДАЛЬНЯ

Kitchen & Dining



SCAN TO
WATCH VIDEO

Простір, де готують та приймають гостей, заслуговує на особливу увагу. Безшовна поверхня Beton Cire стійка до вологи та температурних перепадів. Кожне оточення отримує виразну силу, спираючись на поверхні, де тони та текстури зачаровують і вирізняють.

PL: Przestrzeń, w której gotujemy i przyjmujemy gości, zasługuje na szczególną uwagę. Bezszwowa powierzchnia Beton Cire jest odporna na wilgoć, lekkie kwasy i zmiany temperatury.

DE: Der Raum, in dem gekocht und Gäste empfangen werden, verdient besondere Aufmerksamkeit. Die fugenlose Oberfläche von Beton Cire ist beständig gegen Feuchtigkeit, leichte Säuren und Temperaturschwankungen.

CZ: Prostor, kde se vaří a přijímají hosté, si zaslouží zvláštní pozornost. Bezešvý povrch Beton Cire je odolný vůči vlhkosti, lehkým kyselinám a teplotním výkyvům.

EN: The space where we cook and welcome guests deserves special attention. The seamless Beton Cire surface is resistant to moisture, mild acids and temperature changes. Each surrounding gains expressive force through tones and textures that captivate and distinguish.

ВАННІ КІМНАТИ

*Bath
rooms*



SCAN TO
WATCH VIDEO

Нові храми комфорту, де візуальне та емоційне залучення стає невід'ємною частиною простору. Діалог з водою — додаткова творча вправа. Beton Cire не боїться вологи та прямого контакту з водою, що робить його ідеальним рішенням для ванних кімнат, душових та SPA-зон. Гармонія поверхонь — основа шарму, тактильного та візуального.

PL: Nowe świątynie komfortu, gdzie wizualne i emocjonalne zaangażowanie staje się nieodłączną częścią przestrzeni. Dialog z wodą — dodatkowe ćwiczenie twórcze. Beton Cire nie boi się wilgoci.

DE: Neue Tempel des Komforts, in denen visuelle und emotionale Einbindung zum wesentlichen Teil des Raumes wird. Der Dialog mit Wasser — eine zusätzliche kreative Übung. Beton Cire ist feuchtigkeitsbeständig.

CZ: Nové chrámy pohodlí, kde vizuální a emocionální zapojení se stává nedílnou součástí prostoru. Dialog s vodou — další tvůrčí cvičení. Beton Cire se nebojí vlhkosti.

EN: New temples of comfort where visual and emotional involvement becomes an integral part of the space. The dialogue with water is an added creative exercise. Beton Cire is not afraid of moisture and direct water contact.







КОМЕРЦІЙНІ ПРОСТОРИ

Commercial Spaces



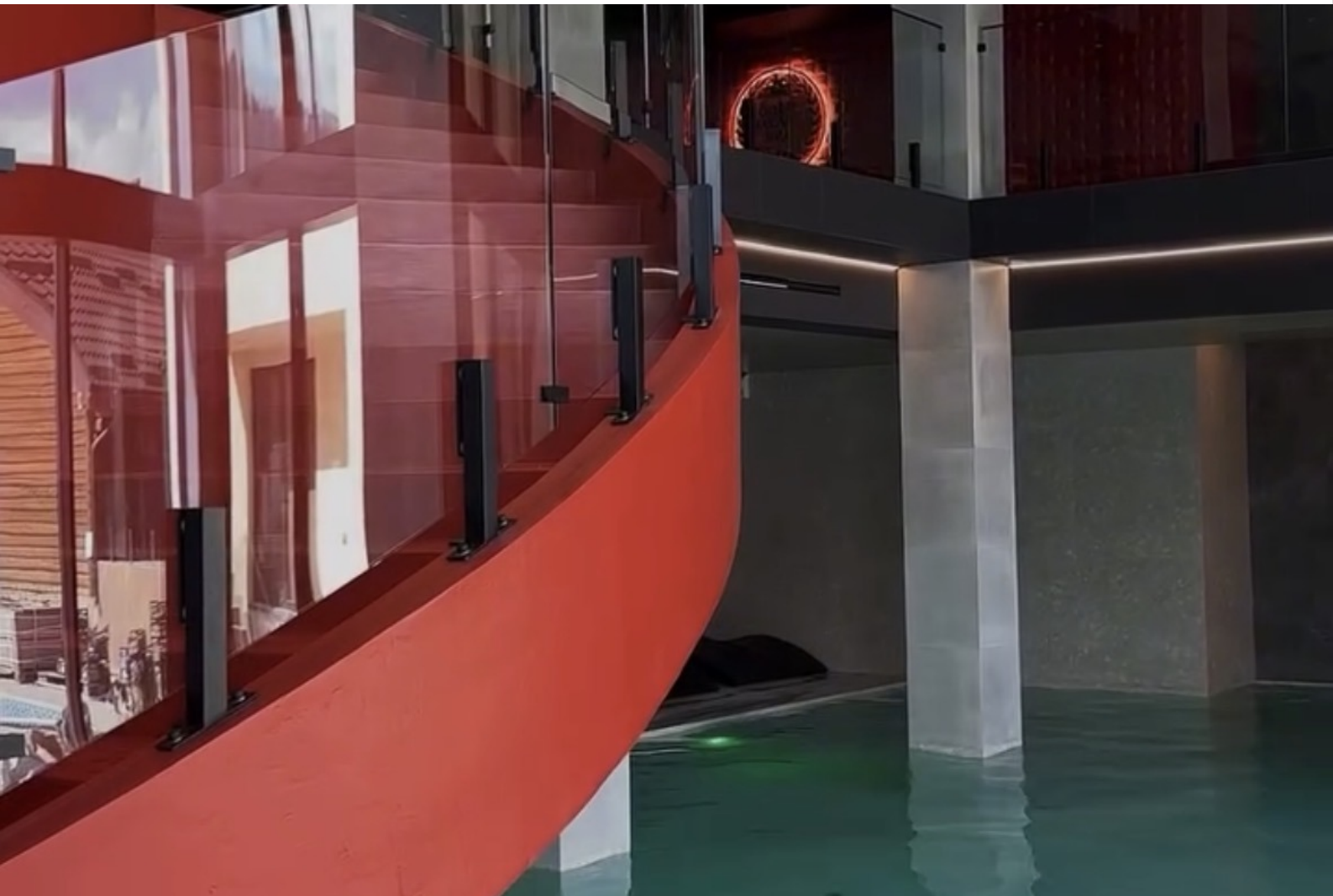
Від шоурумів до офісних просторів — об'єднуючою рисою є атмосфера, яку створює архітектура. Висока стійкість до стирання робить Beton Cire ідеальним для зон з інтенсивним пішохідним трафіком. Естетичний контрапункт між підлогою та стінами залучає елементи мерчандайзингу та освітлення у гармонійний діалог.

PL: *Od showroomów po przestrzenie biurowe — wysoka odporność na ścieranie czyni Beton Cire idealnym dla intensywnego ruchu. Estetyczny kontrapunkt między podłogą a ścianami.*

DE: *Von Showrooms bis Büroräume — hohe Abriebfestigkeit macht Beton Cire ideal für stark frequentierte Bereiche. Der ästhetische Kontrapunkt zwischen Boden und Wänden.*

CZ: *Od showroomů po kancelářské prostory — vysoká odolnost vůči oděru činí Beton Cire ideálním pro intenzivní provoz. Estetický kontrapunkt mezi podlahou a stěnami.*

EN: *From showrooms to office spaces — high abrasion resistance makes Beton Cire ideal for areas with intense foot traffic. The aesthetic counterpoint between floors and walls involves merchandising and lighting in a harmonious dialogue.*





SPA ТА СХОДИ

SPA & Stairways



SCAN TO
WATCH VIDEO

Різні рівні в єдиній композиційній рамці вимагають нових гармоній у проектуванні. Естетичні рішення горизонтальних поверхонь продовжуються вертикально, створюючи вражаючу експресивну безперервність. Beton Cire не боїться вологи та прямого контакту з водою — ідеальне рішення для SPA та wellness-зон.

PL: *Różne poziomy w jednej ramie kompozycyjnej wymagają nowych harmonii. Beton Cire nie boi się wilgoci — idealne rozwiązanie dla stref SPA i wellness.*

DE: *Verschiedene Ebenen erfordern neue Harmonien in der Gestaltung. Beton Cire ist feuchtigkeitsbeständig — ideal für SPA- und Wellnessbereiche.*

CZ: *Různé úrovně vyžadují nové harmonie v projektování. Beton Cire se nebojí vlhkosti — ideální řešení pro SPA a wellness zóny.*

EN: *Different levels within the same framework require new harmonies. Beton Cire is not afraid of moisture and direct water contact — the ideal solution for SPA and wellness zones.*





SCAN TO
WATCH VIDEO

Приватна резиденція
Private Residence



Приватний будинок
Private House



F-100

ПАЛІТРА КОЛЬОРІВ

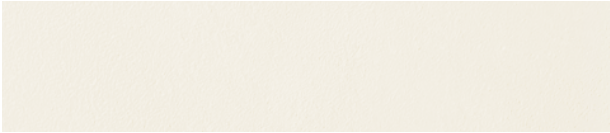
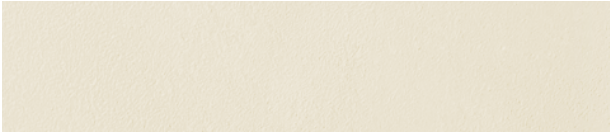
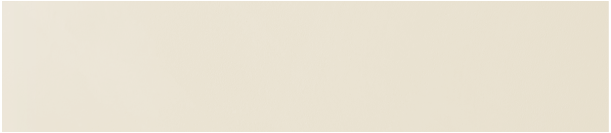
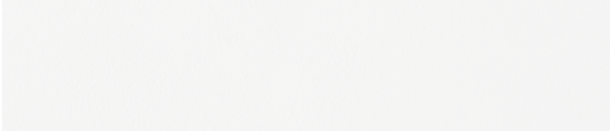
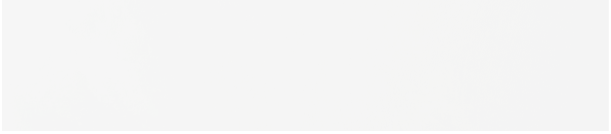
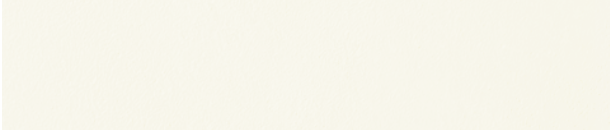
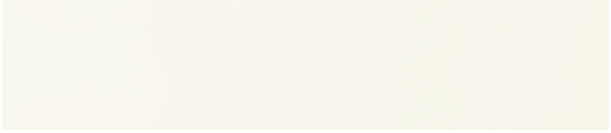
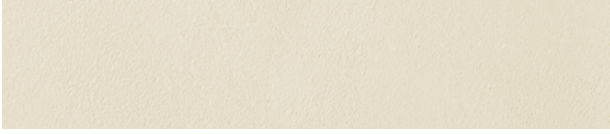
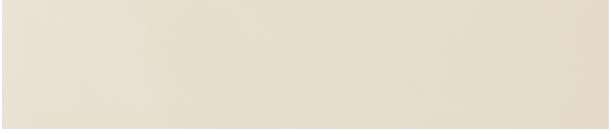
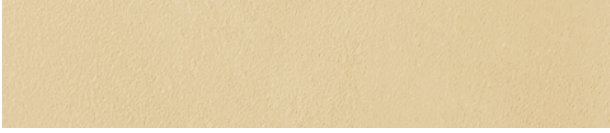
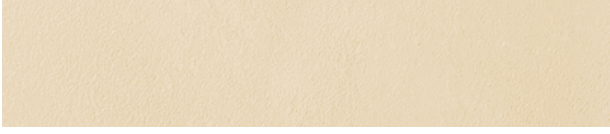
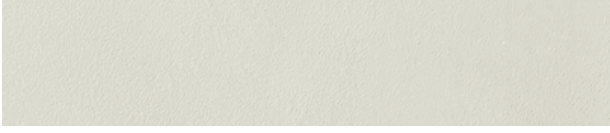
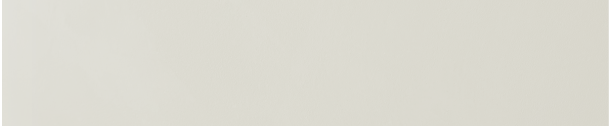
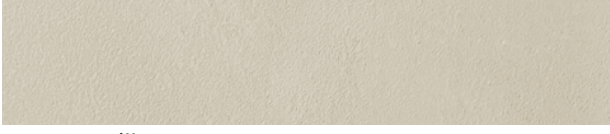
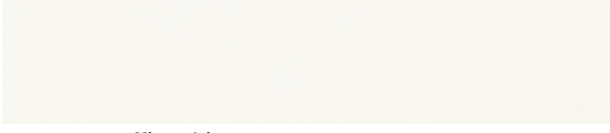
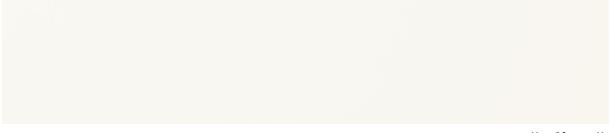
COLOUR
CHART

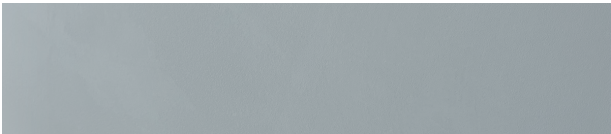
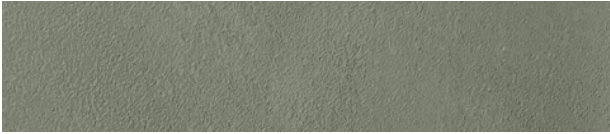
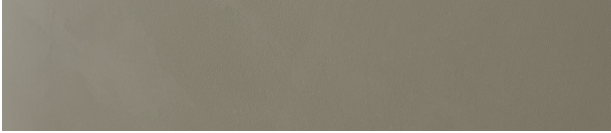
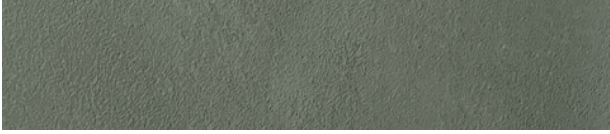
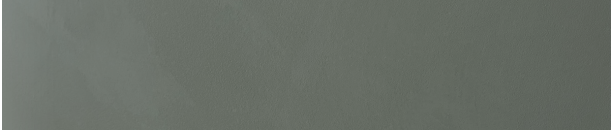
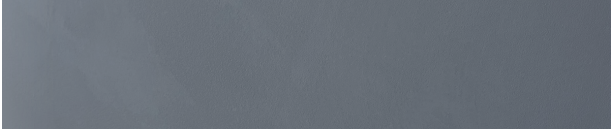
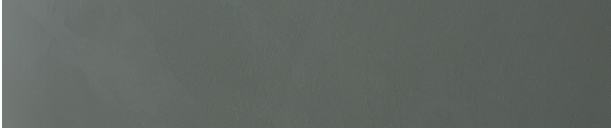
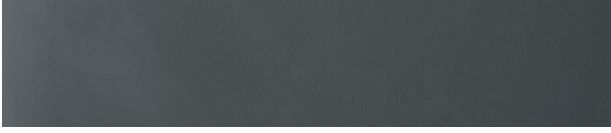
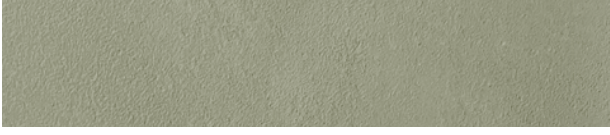
SCAN TO
WATCH VIDEO



БІЛИЙ ТА БЕЖЕВИЙ

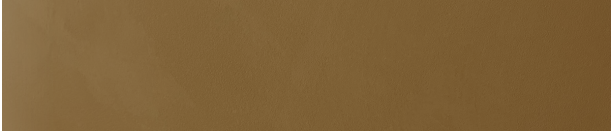
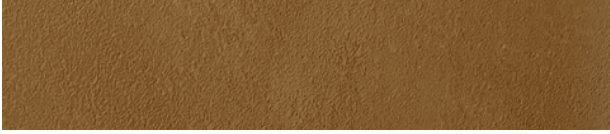
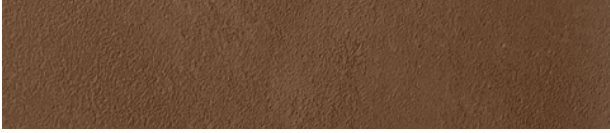
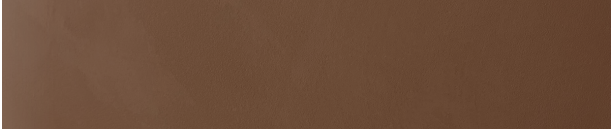
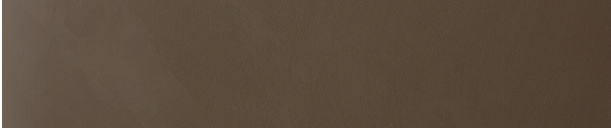
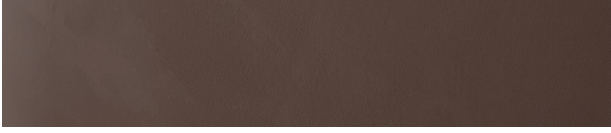
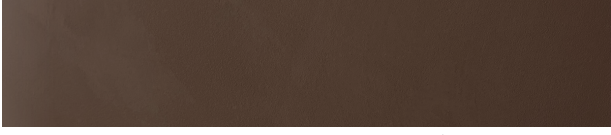
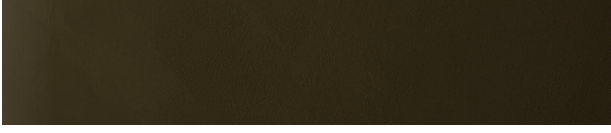
Найпопулярніший вибір — мінімалізм,
скандинавський стиль, візуальне
розширення простору

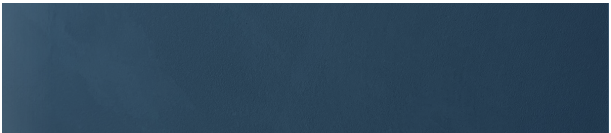
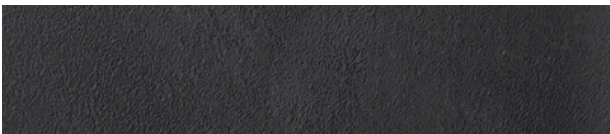
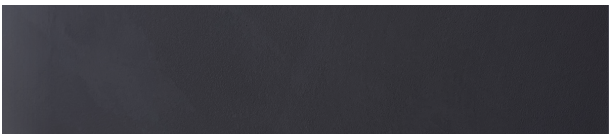
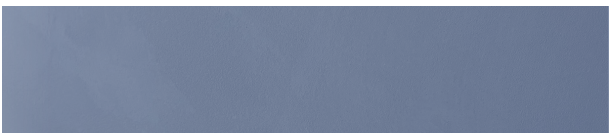
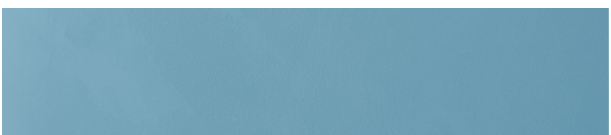
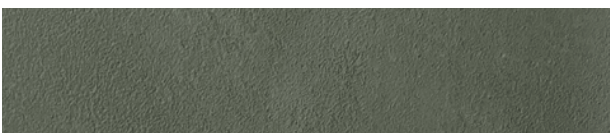
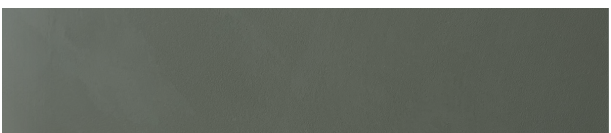
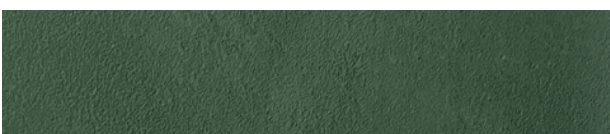
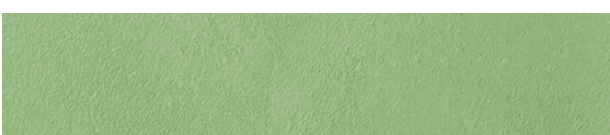
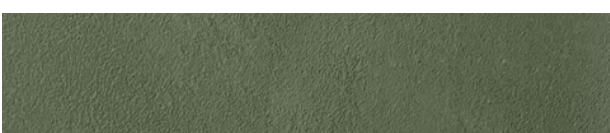
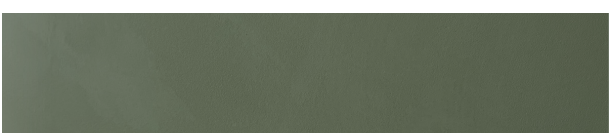
F-200 крупна фракція	F-100 дрібна фракція
	
RAL 9001 Cream	Кремово-білий
	
RAL 9002 Grey White	Сіро-білий
	
RAL 9003 Signal White	Сигнальний білий
	
RAL 9010 Pure White	Чисто-білий
	
RAL 1013 Oyster White	Перлинно-білий
	
RAL 1014 Ivory	Слонова кістка
	
RAL 1015 Light Ivory	Світла слонова кістка
	
RAL 7035 Light Grey	Світло-сірий
	
RAL 7044 Silk Grey	Шовково-сірий
	
RAL 9016 Traffic White	Транспортний білий

F-200 coarse grain	F-100 fine grain
	
RAL 7001 Silver Grey	Сріблясто-сірий
	
RAL 7004 Signal Grey	Сигнальний сірий
	
RAL 7005 Mouse Grey	Мишачо-сірий
	
RAL 7006 Beige Grey	Бежево-сірий
	
RAL 7010 Tarpaulin Grey	Брезентово-сірий
	
RAL 7012 Basalt Grey	Базальтово-сірий
	
RAL 7015 Slate Grey	Сланцево-сірий
	
RAL 7016 Anthracite Grey	Антрацитово-сірий
	
RAL 7030 Stone Grey	Кам'яно-сірий
	
RAL 7036 Platinum Grey	Платиново-сірий

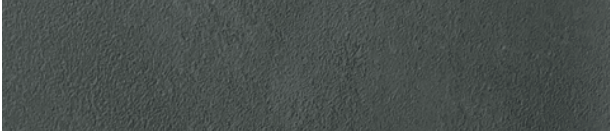
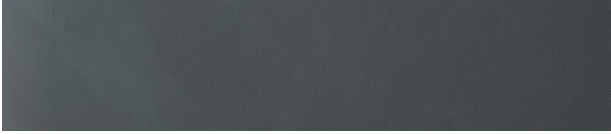
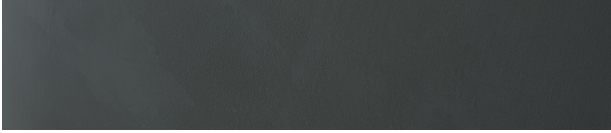
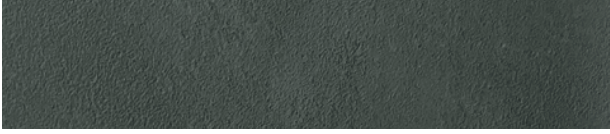
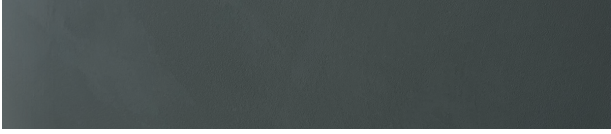
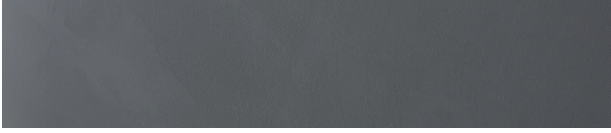
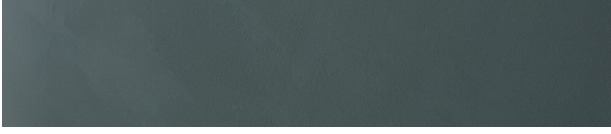
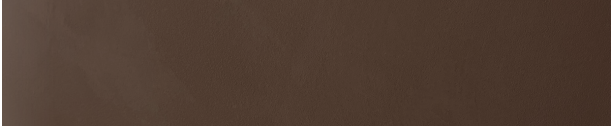
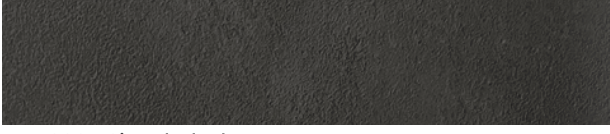
Пісочні, охряні, теракотові — для
затишних інтер'єрів,
середземноморський стиль, wabi-sabi

F-200 крупна фракція	F-100 дрібна фракція
	
RAL 1001 Beige	Бежевий
	
RAL 1002 Sand Yellow	Пісочно-жовтий
	
RAL 1011 Brown Beige	Коричнево-бежевий
	
RAL 1024 Ochre Yellow	Вохра жовта
	
RAL 1019 Grey Beige	Сіро-бежевий
	
RAL 2000 Yellow Orange	Жовто-помаранчевий
	
RAL 2001 Red Orange	Червоно-помаранчевий
	
RAL 3012 Beige Red	Бежево-червоний
	
RAL 3014 Antique Pink	Античний рожевий
	
RAL 8023 Orange Brown	Помаранч.-коричневий

F-200 coarse grain	F-100 fine grain
	
RAL 8001 Ochre Brown	Вохра коричнева
	
RAL 8002 Signal Brown	Сигнальний коричневий
	
RAL 8003 Clay Brown	Глиняний коричневий
	
RAL 8007 Fawn Brown	Олень коричневий
	
RAL 8008 Olive Brown	Оливково-коричневий
	
RAL 8011 Nut Brown	Горіховий коричневий
	
RAL 8014 Sepia Brown	Сепія коричнева
	
RAL 8017 Chocolate Brown	Шоколадний
	
RAL 8019 Grey Brown	Сіро-коричневий
	
RAL 8022 Black Brown	Чорно-коричневий

F-200 крупна фракція	F-100 дрібна фракція
	
RAL 5001 Green Blue	Зелено-синій
	
RAL 5003 Sapphire Blue	Сапфірово-синій
	
RAL 5008 Grey Blue	Сіро-синій
	
RAL 5014 Pigeon Blue	Голубино-синій
	
RAL 5024 Pastel Blue	Пастельно-синій
	
RAL 6003 Olive Green	Оливковий зелений
	
RAL 6005 Moss Green	Моховий зелений
	
RAL 6011 Reseda Green	Резеда зелена
	
RAL 6021 Pale Green	Блідо-зелений
	
RAL 7009 Green Grey	Зелено-сірий

Преміум-сегмент — графіт, антрацит,
чорний. Драматичні контрасти,
дизайнерські інтер'єри

F-200 coarse grain	F-100 fine grain
	
RAL 5004 Black Blue	Чорно-синій
	
RAL 6006 Grey Olive	Сіро-оливковий
	
RAL 7016 Anthracite	Антрацит
	
RAL 7021 Black Grey	Чорно-сірий
	
RAL 7022 Umbra Grey	Умбра сіра
	
RAL 7024 Graphite Grey	Графітово-сірий
	
RAL 7026 Granite Grey	Гранітно-сірий
	
RAL 8019 Grey Brown	Сіро-коричневий
	
RAL 9004 Signal Black	Сигнальний чорний
	
RAL 9005 Jet Black	Глибокий чорний



BETON CIRE

by IVBUDFLOOR

ДВОКОМПОНЕНТНЕ ПОЛІМЕРНЕ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ СМОЛ, НАНОСИТЬСЯ ГЛАДИЛКОЮ, ТОВЩИНОЮ ДО 1 ММ. ДЛЯ СТВОРЕННЯ **БЕЗШОВНИХ ДЕКОРАТИВНИХ ПОКРИТТІВ** З ТЕКСТУРНИМ ХУДОЖНІМ ЕФЕКТОМ НА ПІДЛОГАХ, СТІНАХ ТА ІНШИХ ПОВЕРХНЯХ.

ПРИЗНАЧЕННЯ

- Декоративне покриття підлог та стін в житлових приміщеннях
- Комерційні зони з інтенсивним пішохідним трафіком
- Ванні кімнати, душові, SPA-зони (повна вологостійкість)
- Кухні та їдальні (стійкість до легких кислот)
- Реставрація існуючих покриттів поверх плитки, бетону, стяжки
- Сходи, підіуми, елементи декору та меблів

ВЛАСТИВОСТІ МАТЕРІАЛУ

Тип матеріалу:	Двокомпонентний полімерний композит (А + Б)
Основа:	Полімерні смоли + мінеральні наповнювачі
Колір:	Колорується за таблицею RAL Classic (213 відтінків)
Товщина шару:	до 1 мм (наноситься у 2 шари)
Розхід 1-й шар:	600-650 г/м ² (залежить від основи)
Розхід 2-й шар:	~300 г/м ²
Розхід лаку:	50-80 г/м ² (2 шари)
Час між шарами:	16-20 годин (макс. 2 доби)
Час висихання лаку:	2 шари протягом 1 дня

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- **Краса мікроцементу** — плямистість та художній ефект
- **Стійкість епоксидів** — до води та легких кислот
- **UV-захист акрилів** — стійкість кольору до ультрафіолету
- **Міцність каменю** — текстура та довговічність природних матеріалів

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕННЯ

Пропорція замісу:	Компонент А + Б згідно етикетки (100г А : 15г Б)
Додавання води:	До 10% (за потреби, тільки через вагу)
Температура нанесення:	від +10°C до +30°C
Час роботи з замісом:	15-20 хвилин (на 1 кг)
Інструмент нанесення:	Гладилка (терка) пластикова або сталева
Шліфування 1-го шару:	Черепашка фракція 50
Шліфування 2-го шару:	Черепашка фракція 150-200
Продуктивність шліфування:	~30 м²/год (1 людина)

ТИПИ ОСНОВ

Напівсуха стяжка:	Грунт + армування скломатом (обов'язково). Прогріти, дати тріщинам проявитись.
Бетон:	Шліфувати, розшити тріщини, запечатати епоксидними ремсумішами. Грунт глибокого проникнення.
Керамічна плитка:	Залити шви епоксидною смолою, шліфування. Армування не потрібно.
Дерево:	Прошліфувати, нанести грунт. Подвійне армування скломатом.

ОБМЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

☐ Не наносити на:	Пильні, крихкі, забруднені маслом або жиром поверхні
☐ Не використовувати:	На зовнішніх поверхнях (тільки інтер'єр)
☐ Не допускати:	Перерву між 1-м та 2-м шаром більше 2 діб
☐ Не лакувати:	Мокрий матеріал — буде пляма
☐ Рекомендовано:	Армування по стяжці для запобігання тріщинам
☐ Рекомендовано:	Тестувати колір на зразку перед об'єктом
☐ Рекомендовано:	Якісні гладилки — дешеві залишають темні лінії

ЗБЕРІГАННЯ ТА УПАКОВКА

Упаковка:	Компонент А — відро, Компонент Б — пляшка
Зберігання:	12 місяців у сухому приміщенні при +5...+25°C
Лак PU-TOP:	Відро, 2 компоненти (А + Б)

01 ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа може бути 4 типів: **напівсуха стяжка, бетон, керамічна плитка, дерево**. Для кожного — свій метод підготовки.

Стяжка: прогріти на максимум, дати тріщинам проявитись. Запечатати деформаційні шви, тріщини та раковини епоксидними ремсумішами. Через 14-20 год шліфуємо, вирівнюючи основу. Наносимо епоксидний ґрунт глибокого проникнення шпателем 30-35 см.

Плитка: залити шви епоксидною смолою, шліфування та вирівнювання. Ґрунтуємо валиком і відсипаємо кварц. Армування не потрібно. Плитка повинна добре кріпитись — якщо десь точково погано, краще дістати і закрити епоксидними ремсумішами.

Бетон: прошліфувати, розшити тріщини, запечатати. Ґрунт глибокого проникнення + відсипка кварцу. Якщо бетон висох до 4-5% — армування можна не робити.

Дерево: прошліфувати, нанести ґрунт, подвійне армування скломатом.

Інструменти: шпатель, шліфмашина, епоксидний ґрунт, ремсуміші



02 АРМУВАННЯ ОСНОВИ

Склomat (150 або 300 мг/см²) накладається на ґрунтовану поверхню, підрізається і заливається зверху епоксидною смолою (600-900 г/м²). Шпателем забираємо зайве, щоб не залишалось калюж. Зверху присипається кварцовим піском фр. 0,2-0,4 мм до повної засипки.

Після застигання 16-20 годин — якщо скломат здувається або задирається, такі місця локально вирізаються та заповнюються епоксидними ремсумішами. **По напівсухій стяжці армування обов'язкове** — інакше протягом перших 3 років є ймовірність тріщин.

Матеріали: скломат, епоксидна смола, кварцовий пісок фр. 0,2-0,4 мм



03 НАНЕСЕННЯ ПЕРШОГО ШАРУ BETON CIRE

Перешліфовуємо основу, вирівнюючи та згладжуючи. Дефекти вирізаємо та заповнюємо ремсумішшю. Чим більше пришліфуєте кварц, тим менше піде розхід на 1 шар.

Зону замісу робимо близько до виходу, щоб сміття з вулиці не потрапляло. Останні 10 м² ще раз пропилососити — будь-яка піщинка на фініші робить подряпину.

Компонент А + Б (100г А : 15г Б), замішуємо на низьких обертах ~1,5 хв до однорідності. Воду додаємо тільки через вагу — інакше це гра з кольором. До 10% води, **але чим рідша суміш, тим менше приховує дефекти**. Виливаємо за 5-10 см від стін, розгладжуємо гладилкою до однорідної площини. Гребені та краплі залишаються — зішліфуються.

Рекомендація: на 1 майстра 1 кг замісу, затягнути за 15-20 хвилин.

Інструменти: Beton Cire (А+Б), міксер, гладилка, тара, ваги



04 ШЛІФУВАННЯ ПЕРШОГО ШАРУ

Після нанесення маємо грубий, абразивний шар. Завдання — максимально вирівняти основу, залишивши кольоровий фон. На великих об'єктах — однодискова машина (диск 40-45 см) з черепашками для сухого шліфування. **Фракція 50**. Ретельно пропилососити.

Помилки: погано пропилососили = втрата адгезії і відшарування. Косяки з основи вирізати і заповнити Beton Cire, дати висохнути 5-6 годин.

Інструменти: ексцентрик / однодискова машина, черепашки фр. 50, пилосос



05

НАНЕСЕННЯ ДРУГОГО ШАРУ (ФІНІШНОГО)

Фінішний шар — це візуал вашого покриття. Розхід ~ 300 г/м². Покриття підготовлене: чисте, без пилюки, кутики пройдені, геометрія вирівняна.

На стіни — густа суміш, на підлогу — рідша (до 10% води). На стіни накидуємо шпателем, розтираємо гладилкою. На підлогу виливаємо тонкою стрічкою 3-5 см.

Натягуємо довільними хаотичними рухами — кругами, хрестами. **Чим темніший колір, тим жорсткіші лінії та плями.** Не зупиняйтесь більше 3-5 хвилин. Усі нерівності та кратери цей шар не перекриє, тільки легко згладить — усувайте на ранніх етапах. Якщо на попередньому шарі сильні плями протилежного кольору — не перекриє, а тільки затоне.

Стики між кімнатами: потрібно зтягувати зразу всі і йти однією лінією, наприклад 1 м.пог. в кімнату 1, перейти в 2, потім в 3 — не більше 5 хв на кімнату. Або відсіктися скотчем по дверях. Недорогі гладилки залишають темні лінії на світлих кольорах.

Інструменти: Beton Cire (А+Б), гладилка, міксер, тара, ваги, рукавиці



06

ШЛІФУВАННЯ ДРУГОГО ШАРУ

Через 16-20 годин. Суцільна поверхня, частково абразивна з гребенями та крапельками. Ексцентрик + черепашка **фракція 150-200** для сухого шліфування.

Завжди обирайте золоту серединку — в ідеалі перед об'єктом потестити на взірці. Абразивна поверхня — легенько перетріть. Ідеальна гладь — шліфуйте більше. ~ 30 м²/год. Побілілі місця повернуть 90% кольору після лаку.

Помилки: не використовувати кругові інструменти — перегрівають основу. Кабелі обмотати скотчем, капці перевірити чи не малюють, колеса пилососа теж. Промальовку від кабеля не мити — прошліфувати черепашкою. Дефект який неможливо усунути — відсіктися по кімнаті і перетягнути, або точково нанести матеріал і дати висохнути 15+ годин.

Інструменти: ексцентрик, черепашки фр. 150-200, пилосос



07

ЛАКУВАННЯ (PU-TOP)

Поверхня готова і бездефектна. Велюровий валик для двокомпонентних фарб. Замішуємо компонент А + Б згідно етикетки на низьких обертах ~ 1 хвилину.

Каністру з лаком добре збовтуємо. Пензликом або маленьким валиком проходимо по краях, великим валиком — все решта. **Наносити насухо** — важливо не викатувати і не заливати лаком. Якщо заллемо — буде більший шар і поверхня дряпатиметься. Якщо насухо прокатаємо — добре для міцності, проте може проявити напати.

Лак кладеться в 2 шари протягом одного дня. Розхід: 50-80 г/м² за 2 рази. **Важливо:** не закривати мокрий матеріал лаком — буде пляма. Якщо 2-й шар лаку кладете не в той же день — перетерти кругом фракції 400 або спеціальним синтетичним. Основні нюанси: пропуск якогось місця, закатування сміття в лак.

Інструменти: PU-TOP (А+Б), велюровий валик, пензлик, ванночка



SCAN TO
WATCH



Результат: красиве і надійне покриття — не боїться вологи, міцне на стирання та подряпини. Унікальний композит без аналогів.

BETON CIRE — ФІНІШНЕ ПОКРИТТЯ

Тип: 2-компонентне полімерне покриття (А + Б)

Основа: поліуретанова смола + мінеральні компоненти

Густ. А: ~2.50 г/см³ | **В'язк.:** 40-50 тис. мПа·с

Колір А: білий | **Колір Б:** прозорий

Змішування: 100г А : 15г Б

Полімеризація: 15-25 хв | **Твердіння:** 24-48 год

Розхід: 600-650 г/м² (1 шар)

PU-TOP — ФІНІШНИЙ ЛАК (МАТ)

Тип: 2-компонентний поліуретановий лак

Густ. А: ~1.20 г/см³ | **В'язк.:** 1000-1500 мПа·с

Змішування: 1 кг А : 0.10 кг Б

Фініш: мат | **UV-стабільний**, не жовтіє

Розхід: 50-80 г/м² (2 шари)

Призначення: надання матовості та однорідності поверхні, вирівнювання кольору, еластичність.

GR — ЕПОКСИДНИЙ ГРУНТ

Тип: 2-компонентний глибокопроникний епоксидний праймер

Основа: епоксидна смола (бісфенол-А)

В'язк.: 600-1200 мПа·с | **Густ.:** ~1.10-1.20 г/см³

Твердіння: 24-48 год

Призначення: зміцнення основ, герметизація, підвищення адгезії. Зменшення пилення. Сумісний з кварцовою засипкою.

CONSTRUCT 100 — КОНСТРУКТИВНА СМОЛА

Тип: 2-компонентна високоміцна епоксидна смола

В'язк.: 1500-3000 мПа·с | **Густ.:** ~1.30-1.45 г/см³

Твердіння: 24-48 год

Призначення: запечаткування тріщин, ремонт стяжок, формування армувального шару зі скломатом. Працює як «епоксидний бетон». Розхід при армуванні: 600-900 г/м².

КВАРЦОВИЙ ПІСОК (ФР. 0.1-0.3 ММ)

Тип: сухий очищений кварцовий наповнювач

Твердість: 7 за Моосом | **Склад:** 95-99% SiO₂

Густина насипна: 1.45-1.60 г/см³

Розхід: 1.5-2.0 кг/м²

Призначення: створення адгезійного моста, засипка при армуванні.

СКЛОМАТ (150 Г/М²)

Тип: скловолоконний мат (E-glass)

Товщина: 0.25-0.35 мм | **Темп. стійкість:** -50...+200 °С

Призначення: армування основ, запобігання тріщинам, стабілізація поверхні.

РОЗХІД МАТЕРІАЛІВ НА 1 М²

Матеріал	Розхід на 1 м²
☐ GP ґрунт (компонент А + Б)	200-350 г
☐ Construct 100 (для армування)	600-900 г
☐ Скломат 150 г/м²	1 м²
☐ Кварцовий пісок фр. 0.1-0.3	1.5-2.0 кг
☐ Beton Cire — 1-й шар	600-650 г
☐ Beton Cire — 2-й шар	~300 г
☐ PU-TOP лак (2 шари)	100-160 г

РОЗРАХУНОК НА 50 М² (ПРИКЛАД)

Матеріал	Кількість
GP ґрунт	10-17,5 кг
Construct 100	30-45 кг
Скломат	55 м² (рулон)
Кварцовий пісок	75-100 кг
Beton Cire (на 2 шари)	45-50 кг
PU-TOP лак	5-8 кг

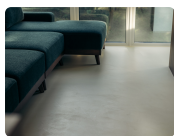
НЕОБХІДНИЙ ІНСТРУМЕНТ

Етап	Інструменти
☐ Підготовка	Шліфмашина, шпатель 30-35 см, пілосос
☐ Армування	Шпатель, ножиці, відро для смоли
☐ Замішування	Міксер (низькі оберти), тара, ваги
☐ Нанесення	Гладилка пластикова/сталева, рукавиці
☐ Шліфування 1	Ексцентрик / однодискова машина, черепашки фр. 50
☐ Шліфування 2	Ексцентрик, черепашки фр. 150-200
☐ Лакування	Велюровий валик, пензлик, ванночка
☐ Загальне	Малярний скотч, плівка, пілосос промисловий



Час виконання 50 м²: 5-7 робочих днів (з урахуванням часу висихання між шарами).
Термін служби: 15+ років при правильній експлуатації.
Всі матеріали виробництва IVBUDFLOOR — повна сумісність та гарантія результату.

ДЕ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ТА ЩО ЦЕ ДАЄ



Житлові приміщення

Підлога, стіни, сходи, елементи декору. Безшовна поверхня візуально розширює простір. Не накопичує пил та алергени — ідеально для алергіків та дітей. Сумісна з системою теплої підлоги. Не потребує демонтажу старого покриття — наноситься поверх плитки, стяжки, дерева. Тонкий шар 1-3 мм не піднімає рівень підлоги.



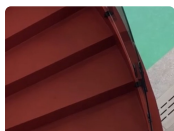
Ванні кімнати та душові

Повна вологостійкість завдяки полімерній основі та PU-TOP лакуванню. Стійкість до води, пари та прямого контакту з водою. Відсутність швів = відсутність місць для розвитку грибка та цвілі. Стійкість до шампунів, мила, побутової хімії та легких кислот.



Комерційні простори

Висока стійкість до стирання — витримує інтенсивний пішохідний трафік рівня комерційних покриттів. Швидкий монтаж — мінімальний простій бізнесу (5-7 днів на 50 м²). Легке прибирання без спеціальних засобів. Преміальний вигляд при конкурентній вартості відносно каменю чи дизайнерської плитки.



SPA, готелі, ресторани

Вологостійкість + стійкість до кислот = ідеально для зон з водою та харчовими продуктами. Безшовність створює преміальне враження суцільного каменю. UV-стабільність — колір не змінюється від сонячного світла навіть через роки. Гігієнічний матеріал для громадських приміщень.



Кухні та їдальні

Стійкість до розливів, харчових кислот та температурних перепадів. Легке щоденне прибирання без спеціальних засобів — вода та м'який мийний засіб. Безшовна поверхня не накопичує бруд у стиках.



Реставрація без демонтажу

Наноситься поверх існуючого покриття: плитка, бетон, стяжка, дерево. Товщина 1-3 мм — не піднімає рівень підлоги. Не потрібно демонтувати стару підлогу = економія часу, грошей та нервів. Ідеальне рішення для квартир де мешкають люди — мінімум пилу та шуму порівняно з демонтажем.

ПОРІВНЯННЯ З АНАЛОГАМИ

Параметр	Beton Cire	Мікроцемент	Плитка	Епоксид
Шви	Безшовне	Безшовне	Є шви	Безшовне
Вологостійкість	Повна	Часткова	Повна	Повна
UV-стійкість	Так	Ні (жовтіє)	Так	Ні (жовтіє)
Стійкість до кислот	Частково	Ні	Частково	Так
Художній ефект	Так	Так	Ні	Ні
Теплість на дотик	Тепле	Тепле	Холодне	Холодне
Товщина шару	1-3 мм	2-4 мм	10-15 мм	1-3 мм
Поверх плитки	Так	Так	Ні	Так
Термін служби	15+ років	5-10 років	20+ років	10-15 років
Локальний ремонт	Так	Складно	Заміна	Складно
Запах монтажу	Мінімальний	Мінімальний	Немає	Різкий

ЧАСТІ ПИТАННЯ ТА ЗАПЕРЕЧЕННЯ

☐ "Це дорого"

Порахуйте повну вартість: матеріал + роботи + демонтаж старого + підготовка основи + вивіз сміття. Beton Cire не потребує демонтажу, наноситься тонким шаром (менше матеріалу), монтаж 5-7 днів (менше днів оплати майстрам). У підсумку — часто дешевше за варіант "плитка + стяжка + демонтаж + вивіз".

☐ "А якщо потріскається?"

Армування скломатом + конструктивна епоксидна смола Construct 100 створюють монолітну основу яка компенсує рух стяжки. При правильній підготовці основи та дотриманні технології — тріщини виключені. По напівсухій стяжці армування обов'язкове — це частина системи, а не опція.

☐ "Чим краще за мікроцемент?"

Beton Cire — це **полімерний композит**, а не цемент. Він не жовтіє від UV (мікроцемент жовтіє), стійкий до води та легких кислот (мікроцемент — ні), не потребує регулярного оновлення захисного шару. Об'єднує переваги 4 матеріалів: краса мікроцементу + стійкість епоксиду + UV-захист акрилу + міцність каменю.

☐ "А що з вологістю у ванній?"

Повна вологостійкість — полімерна основа не пропускає воду. PU-TOP лак додатково створює водонепроникний бар'єр. Безшовність = немає місць де накопичується волога і розвивається грибок. Стійкий до шампунів, мила, побутової хімії.

☐ "Скільки тримається?"

15+ років при правильній експлуатації. PU-TOP поліуретановий лак захищає поверхню від подряпин та зносу. UV-стабільний — колір не змінюється з часом. Не потребує оновлення чи перелакування.

☐ "А якщо пошкодиться?"

Локальний ремонт без демонтажу всього покриття — це унікальна перевага. Пошкоджену ділянку зашліфувати черепашкою фр. 150-200, нанести новий шар Beton Cire, дати висохнути 15+ годин, залакувати PU-TOP. Шов після шліфування ледь помітний візуально і не відчутний тактильно.

☐ "Скільки часу займає монтаж?"

50 м² — 5-7 робочих днів з урахуванням часу висихання між шарами (16-20 годин). Це швидше ніж укладка плитки з підготовкою основи. Працювати можна в житловому приміщенні — мінімум пилу та запаху.

☐ "Як доглядати?"

Як звичайну підлогу — волога прибирання водою з м'яким мийним засобом, мікрофібра. Без спеціальних засобів, без полірування, без періодичного оновлення покриття. PU-TOP лак захищає від більшості побутових впливів.

☐ "Чи можна на теплу підлогу?"

Так. Beton Cire повністю сумісний з системами теплої підлоги — і водяною, і електричною. Тонкий шар (1-3 мм) не створює термічного бар'єру і не знижує ефективність теплопередачі. На дотик тепліше ніж плитка.

☐ "А запах під час монтажу?"

Мінімальний. Полімерна основа — це не цемент і не епоксидна фарба з різким запахом. Мінімум пилу в процесі. Можна жити в квартирі під час монтажу, рекомендуємо провітрювання. Після повної полімеризації (48 год) матеріал повністю інертний.

☐ "Чи безпечний для дітей?"

Так. Після полімеризації матеріал інертний — не виділяє шкідливих речовин. Не накопичує пил та алергени. Підходить для дитячих кімнат, спалень, медичних та харчових закладів. Тепла та приємна на дотик поверхня.

☐ "Чи ковзає підлога?"

Фракція шліфування визначає рівень шорсткості — від гладкої до антиковзної. Для ванних та SPA-зон рекомендуємо більш абразивну поверхню (менше шліфування). Для житлових — гладку. Це обирається на етапі шліфування другого шару.

☐ "Чи можна використовувати на вулиці?"

Beton Cire призначений для внутрішніх робіт. Для зовнішніх поверхонь рекомендуємо інші системи IVBUDFLOOR — звертайтеся до менеджера для підбору рішення.

IVBUDFLOOR

BETON CIRE

ivbudfloor.com.ua



□ Showroom: Львів, Україна

□ Пн-Пт 10:00-17:00

© IVBUDFLOOR 2026

Полімерне безшовне покриття
Polymer-based seamless coating