

# BAU RESINA (BAU PEZINA)

Двокомпонентне мікроцементне декоративне покриття стін та підлог



## Опис

Унікальний декоративний матеріал для оздоблення стін і підлоги, тонка товщина покриття (1-4 мм). Цементна основа, кварцовий пісок та полімерні добавки, що входять до складу матеріалу дозволяють отримати стабільну високоміцну бетонну поверхню різних кольорів. Це повністю екологічно чистий натуральний продукт без розчинників та інших шкідливих речовин. Він має дуже гладку поверхню, що робить його ідеальним для сучасних приміщень в стилі мінімалізм. Застосовується для всіх типів твердих поверхонь. Його можна наносити на підлогу (в тому числі теплу), стіни, сходи, меблі та багато іншого в приміщенні та на вулиці. За допомогою **BAU RESINA** ви можете досягти безперервних поверхонь і комбінувати їх з іншими матеріалами, такими як дерево, кераміка тощо. Це сучасна альтернатива з глибокими коріннями в традиційній архітектурі, елегантна, з швидким нанесенням і простим обслуговуванням.

## Особливості

- Складно забруднити, легко мити
- Мінімальна товщина. Маючи товщину близько 1-4 мм, він не вимагає підйому дверей у випадку нанесення на існуюче покриття (реновація підлоги)
- Створює гладку безперервну поверхню
- Надійна адгезія практично до всіх поверхонь (штукатурка, ГКЛ, бетон, метал, дерево, пластик, плитка, мозаїка, натуральний камінь, мармур тощо)

## Технічні характеристики

Форма	Компонент А : цементний порошок Компонент В : полімерна емульсія
Колір	Білий
Щільність готової суміші	1,6 кг/л
Максимальний розмір наповнювача	0,2 мм
Кількість полімерної емульсії для приготування робочого розчину	до 8 л/25 кг
Температура нанесення	+5 °С ... +35 °С
Час придатності до нанесення після приготування розчину	45 хвилин при +20 °С
Міцність при стисканні через 28 днів (згідно EN 12190)	≥ 30 МПа

Міцність при згинанні через 28 днів (згідно EN 12190)	≥ 8 МПа
Рекомендована товщина покриття для стін	1-3 мм
Рекомендована товщина покриття для підлог	2-4 мм

Матеріал наноситься вручну за допомогою шпателя або спеціальної сталльної гладилки, створюючи ексклюзивну текстуру поверхні. Однією з найбільших переваг **BAU RESINA** є те, що його можна наносити на старі поверхні, такі як керамічна плитка, мозаїка, мармур тощо. Не потрібно видаляти існуюче фінішне покриття для нанесення мікроцементу. Переваги, яких немає у жодного іншого покриття. Унікальний як витвір мистецтва.

#### Підготовка основи для нанесення

Основа повинна бути сухою, рівною, вільною від пилу, без жиру та олій. Поверхня повинна бути стабільною (без тенденції до усадки) захищена від підняття капілярної вологи по тілу основи. Цементне молочко потрібно видалити фрезеруванням, або іншим механічним способом. Після цього поверхню слід очистити від пилу за допомогою пилососу. Якщо потрібен ремонт основи (вибоїни, тріщини), він повинен виконувати з використанням готових ремонтних сумішей на цементній або епоксидній основі. Не можна наносити мікроцемент на нерівні основи та основи в яких є тріщини. Важливо забезпечити стабільну поверхню без тріщин. **BAU RESINA** має здатності перекривати тріщини до 0,2 мм.

#### Ґрунтування

Перед нанесення на штукатурку, бетон, кладку слід нанести на основу ґрунт PRO 101 (1-2 шари в залежності від ступеня пористості основи). Після висихання ґрунту починати нанесення **BAU RESINA**. Невбираючи основи, такі як стара плитка, мармур, мозаїка тощо, слід заґрунтувати епоксидним ґрунтом на водній основі з подальшою посипкою піском. В цьому випадку мікроцемент наноситься на наступний день після видалення піску, що не приклеївся з поверхні. При необхідності нанесення гідроізоляції (вологі приміщення, підвали, балкони, тераси, тощо) перед нанесенням **BAU RESINA** слід нанести на основу гідроізоляційний розчин ELASTOSIL (при необхідності з армуванням лугостійкою сіткою щільністю 70-160 г/м<sup>2</sup>).



#### Приготування робочого розчину

Компоненти А (суха суміш) і В (емульсія) розфасовані із заданим співвідношенням змішування. На 25 кг компоненту А йде не більше 8 л компоненту В. Вилийте в відро для змішування 6 л полімерної емульсії і при постійному перемішуванні за допомогою електричної мішалки низької швидкості, поступово додавайте компонент А (суху суміш). Перемішування повинно тривати біля 3 хвилин поки в відрі не буде однорідної маси. Потім додати решту компонент В, та перемішати ще 1 хвилину. Співвідношення змішування компонентів А і В не є обов'язковим. Можна додати менше кількість компоненту В для отримання більш тиксотропної (в'язкої) суміші, залежно від застосування. Але не менше 80 %, тобто 6,5 л. В разі необхідності підтримки пластичності готового розчину під час нанесення рекомендується періодичне перемішування. Після змішування **BAU RESINA** готовий до використання. Не додавайте нічого до системи **BAU RESINA** (цемент, заповнювачі, вода, тощо).

#### Фарбування

**BAU RESINA** постачається білого кольору. Його можна фарбувати високоякісними неорганічними пігментами BAUCOLOR. Пігменти BAUCOLOR доступні в 6 кольорах і їх можна комбінувати, що дає необмежену кількість кольорів. Деякі кольори можна подивитись у відповідній брошурі. Для кращого змішування пігмент слід зчинити у компоненті В для змішування перед додаванням до нього компоненту А. Також можна додати пігмент готовий розчин (після змішування компонентів), але в цьому разі, його слід ретельно перемішати, щоб забезпечити рівномірний колір всієї суміші. У великомасштабних програмах перевага віддається першому варіанту фарбування.

#### Інструкція по застосуванню

Нанесіть суміш на основу за допомогою плоского металевого шпателя або спеціальної сталльної гладилки з нержавіючої сталі натискаючи на поверхню. Нанесіть другий шар, коли перший висохне. Якщо є ризик розтріскування основи, нанесіть перший рівномірний шар зубчатим шпателем (зуб 3-5 мм) покладіть на нього лугостійку склопластикову сітку (160 г/м<sup>2</sup>) та утопіть її в перший шар гладилкою. Застосування армуючої сітки рекомендовано для теплих підлог, столів, фасадів, балконів, терас та інших поверхонь, що можуть деформуватися при експлуатації. Потім розгладьте поверхню гладилкою для остаточного вирівнювання. Нанесіть другий шар розчину. Через кілька хвилин, коли матеріал почне застигати, ви можете знову застосувати гладилку для формування гладкої поверхні, натискаючи її з зусиллям до поверхні. Щоб створити тіні, змочіть гладилку водою перед другим натисканням або створіть іншу текстуру в залежності від вашого бажання. Поверхня також

може бути відшліфована наждаком перед нанесенням лаку залежно від бажаного естетичного результату. Після нанесення **BAU RESINA** в умовах високій температурі або вітру та протягів необхідно запровадити заходи проти швидкого зневоднення шару мікроцементу. Швидке випаровування води може призвести до зниження міцності і твердості покриття або може привести до утворення тріщин на поверхні через пластичну усадку матеріалу. Щоб цього, обприскуйте поверхню з водою через 6-12 годин після нанесення і повторіть процедури кожні 4-5 годин протягом 2-4 днів. Інший спосіб.

Через 6-10 годин після нанесення матеріалу нанесіть перший шар лаку на водній основі BAUSIL. Нанесіть 2 шари BAUSIL. Наступний шар наносити, коли попередній висох (200гр/м<sup>2</sup> сумарна витрата). Наносити обережно, щоб на поверхні не залишилися плями рідини. Окрім герметизації поверхні, лак на водній основі BAUSIL запобігає інтенсивному потемнінню мікроцементної поверхні, після нанесення поліуретанового лаку (фото зліва). Для підлог і поверхні що перебувають в періодичному або постійному контакт з водою в якості фінішного захисного шару використовувати поліуретановий аліфатичний лак на основі розчинників. Поліуретановий лак повинен бути застосовують через 1-3 дні після нанесення BAUSIL. Якщо на основі є деформаційні шви не перекривайте їх покриттям **BAU RESINA**.



**Витрати.** Загальна витрата 1,5 кг/м<sup>2</sup>/мм.

Орієнтовна витрата матеріалів системи <b>Bau Resina</b>			
Вбираюча основа		Невбираюча основа	
ґрунт PRO 101	0,2 кг/м <sup>2</sup>	ґрунт епоксидний на водній основі з піском	0,2 кг/м <sup>2</sup>
Bau Resina з армуючою сіткою (опція)	3 кг/м <sup>2</sup>	Bau Resina з армуючою сіткою (опція)	3 кг/м <sup>2</sup>
Bau Resina	1,5 кг/м <sup>2</sup>	Bau Resina	1,5 кг/м <sup>2</sup>
Bausil	0,2 кг/м <sup>2</sup>	Bausil	0,2 кг/м <sup>2</sup>
поліуретановий лак на розчиннику (опція)	0,2-0,4 кг/м <sup>2</sup>	поліуретановий лак на розчиннику (опція)	0,2-0,4 кг/м <sup>2</sup>

#### Зберігання та строк придатності

Бажано в захищених місцях, з низьким рівнем вологи, захищеними від високої температури та впливу сонячних променів не менше 12 місяців з дати виробництва в непошкодженій заводській упаковці.

#### Фасування

Комплект : мішки по 25 кг + каністра 8 кг

#### Заходи безпеки

Продукт містить цемент і класифікується як подразник. Ніяких спеціальних запобіжних заходів для нанесення продукту не потрібно, за винятком стандартних заходів обережності, які застосовуються до всіх будівельних операцій, тобто використання рукавичок та окулярів; запобігання тривалого контакту зі шкірою; тощо.

#### Примітки

Технічні деталі, властивості, рекомендації та інформація про продукцію BAUER надаються сумлінно. Вони засновані на основі досліджень і досвіді компанії за умови їх зберігання та застосування в нормальних умовах. Оскільки спосіб використання матеріалів, а також умови проекту та середовища не контролюються компанією в кожному окремому випадку, користувач продукту несе повну відповідальність за результат застосування. Жодна відповідальність за будь-які законні відносини не може бути обґрунтована проти компанії на основі інформації, викладеної в цьому документі. Користувачам продукту рекомендується ознайомитися з останньою редакцією технічних посібників, доступних на офіційному веб-сайті продукту.

#### Виробник

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES  
 Megara Industrial Estate, Attica  
 Tel: +30210 5744222 Fax: 30210 5740777  
 Email: [info@netbauer.com](mailto:info@netbauer.com)  
<http://www.netbauer.com>

Frankfurt, Reg. No 312310 QM  
 Qualitätsmanagementsystem  
 Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

