

Фарба для бетонних підлог АК-11


Тип	Акрилова фарба на розчинниках. Відрізняється дуже високою зносостійкістю (витримує дію автомобільних шин та коліс автотранспорту), механічною міцністю та особливо міцним зчепленням з мінеральними основами. Універсальна в застосуванні, дозволяє фарбувати сухі поверхні за низьких (до -10 °C) температур.
Призначення	Для фарбування бетонних, цементних, фіброцементних, цегляних, асфальтних та інших мінеральних поверхонь усередині й зовні будинків, можна використовувати для металевих поверхонь. Застосовується для фарбування бетонних підлог і конструкцій, зокрема промислових (склади, гаражі, в яких не використовується навантажувальна техніка з металевими опорними елементами), нанесення дорожньої розмітки, а також фарбування металевих підлог у сухих приміщеннях.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покривання поверхні в 1 шар, м²/кг	6 – 8, залежно від шорсткості й поруватості поверхні.
Розбавлювач	Розчинник Kompozit® , допускається розбавлення до 10%.
Спосіб нанесення	Наносити валиком, пензлем, або безповітряним розпилюванням. При розпиленні застосовувати сопло 0,018" – 0,023"
Час висихання до ст. 3 при +23(±2) °C, ДСТУ ISO 9117-5	1 година. Наступний шар можна наносити за 4 години, але цей час значно збільшується зі зниженням температури і збільшенням товщини шару. При нормальних умовах поверхня готова до експлуатації через добу, а остаточну міцність покриття набуває через 1 – 2 тижні після фарбування.
Колір	Готові сірий і білий кольори, можливий випуск окремих партій інших кольорів за домовленістю. Тонується за каталогами Kompozit®, NCS, RAL. Увага: тонування у темні й насичені кольори може призвести до погіршення зносостійкості фарби! Для підлог, що піддаються інтенсивним механічним навантаженням (склади з використанням навантажувачів, спортзали і т.п.), рекомендується використовувати фарбу в готовому кольорі, а при тонуванні – кольори з вмістом пігментних паст не більше 6% за об'ємом.
Базис тонування	AP (білий, коефіц. 0,6), C (без кольору, коефіц. 1,0).
Блиск під 60°, GU	5 (матовий, ДСТУ ISO 2813).
Об'ємна частка нелетких речовин, %	50 (ДСТУ ISO 3233-3).
Густина, кг/л	1,41 (білий, сірий кольори), 1,35 (базис C) (ДСТУ ISO 2811-1).
Стійкість до тертя, мг	110 (1 кг, 1000 циклів, абразиметр Табера, ДСТУ ISO 7784-2).
Стійкість до сонячної радіації та дії атмосфери	Добра, також в промисловому середовищі. Має водовідштовхувальний ефект, запобігає капілярному проникненню води у конструкцію, зменшує виходи солей на поверхню. Пропускає вологу у вигляді пари зсередини конструкцій.
Хімістійкість	Стійка до мастильних матеріалів, але не витримує бензин і дизельне паливо.
Зберігання	Зберігати і транспортувати в фірмовій герметичній тарі за температури від -20 до +30 °C, в недоступному для дітей місці. Берегти від вогню, нагрівання, прямого сонячного світла та вологи. Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виробництва.
Тара	1 кг; 2,8 кг; 10 (базис C – 9) кг; 25 (базис C – 20) кг.

Фарба для бетонних підлог АК-11**ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ****Умови при фарбуванні**

Поверхня, що фарбується, повинна бути сухою, вологість бетонних основ менше 4 %, відносна вологість повітря менше 80 %. Нанесення бажано проводити за температури вище 0 °С, але можливе фарбування за температури до -10 °С, якщо на поверхні повністю відсутні сліди льоду та інею. Увага! Висихання за цих граничних умов значно повільніше, ніж при зазначених в специфікації оптимальних умовах. При фарбуванні зовнішніх поверхонь уникати дії вітру і прямого сонячного світла.

Готування поверхні

Згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013. Ретельно очистити від пилу та інших забруднень. Вибірки і дефекти на поверхні виправити ремонтним розчином, близьким за складом до раніше використаного. Нові, свіжі бетонні та цементні поверхні слід витримати перед ґрунтуванням і фарбуванням протягом принаймні одного місяця. За наявності, шар «цементного молочка» та висоли (якщо вони постійні та інтенсивні, необхідно виявити й усунути причину) з бетонної поверхні видалити механічно. Поглинаючі мінеральні поверхні обробити органорозчинною акриловою **ґрунтовкою STRONG®** відповідно до інструкції із застосування. Металеві поверхні очистити від старих покриттів, які відшаровуються, за необхідності відшліфувати до гладкого стану. **Увага:** не наносити фарбу на алкідні емалі чи ґрунтовки! За необхідності використовувати **Змивку старої фарби Kompozit®** відповідно до інструкції із застосування. Іржу та окалину видалити механічно чи абразивоструминним способом. Для тонких (до 300 мкм) тривких шарів іржі, особливо у важкодоступних місцях, рекомендується застосувати **Перетворювач іржі Kompozit®** згідно з інструкцією із застосування. Знежирити **Розчинником Kompozit®**.

Фарбування

За необхідності, а також для нанесення 1-го шару на шорсткі та поглинаючі поверхні розбавити **Розчинником Kompozit®** (до 10 %). Перед застосуванням фарбу ретельно перемішати. Наносити валиком, пензлем або розпиленням у 2 шари. **Увага:** щоб запобігти різниці відтінків, фінішний шар на суцільній поверхні наносити фарбою однієї партії виготовлення; при неможливості, слід поступово додавати й ретельно змішувати фарбу іншої партії по мірі використання. **Увага.** Прийнятний захист металевих поверхонь зовні приміщень та у вологій атмосфері досягається за умови загальної товщини сухого покриття не менше 160 мкм (нанесення у 3 шари). Гострі країки, зварні та болтові з'єднання, отвори, дефекти металу, важкодоступні й інші проблемні місця слід захистити окремо локальним нанесенням додаткового шару перед фарбуванням всієї поверхні. При використанні для розмітки, наприклад паркінгів, прийнятна зносостійкість досягається нанесенням 3 і більше шарів.

Ремонтне фарбування:

Для ремонтного фарбування **Фарби для бетонних підлог АК-11** можна використовувати цю, або будь-яку іншу подібну акрилову фарбу на розчинниках. Для водно-дисперсійних акрилових ЛФМ необхідна попередня перевірка нанесення й адгезії.

Очищення інструментів

Робочі інструменти очистити від залишків фарби, промити **Розчинником Kompozit®**, а потім теплою водою з мийним засобом.

Догляд

В нормальних умовах покриття набуває остаточної міцності протягом двох тижнів після фарбування. Далі за необхідності можна очищати миттям водою під тиском, а також застосуванням неабразивних мийних засобів.

БЕЗПЕКА

УВАГА. Містить ксилол. Вогнєнебезпечно. Необхідне ефективне провітрювання. Продукт може викликати подразнення шкіри чи алергічну реакцію, краплі туману шкідливі при вдиханні. При нанесенні використовувати захисний одяг і рукавиці, при розпилюванні респиратор. При випадковому ковтанні забороняється викликати блювоту, негайно звернутись до лікаря. При попаданні на шкіру промити водою з нейтральним мийним засобом.

Граничний вміст ЛОС для цієї продукції (кат. SB/9(i)): 500 г/л.
Цей продукт містить не більше 450 г/л ЛОС.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не зливати у каналізацію, водойми або на ґрунт. Рідкі залишки передати в місце збору відходів. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.