Фарба для бетонних підлог АК-11



Особливості

Атмосферостійка. Має відмінну адгезію (зчеплення з поверхнею). Створює покриття з високою міцністю, яке витримує удари та механічні навантаження, а також надає надійний захист промисловим підлогам із інтенсивним експлуатаційним навантаженням. Утворює покриття, стійке до дії миючих, дезінфікуючих засобів, води, солей та мастильних матеріалів. Не витримує дію бензину та дизельного палива. Швидко висихає.

Сфера застосування

Призначена для фарбування мінеральних (бетон, цемент, фіброцемент, цегла) та залізобетонних поверхонь, які зазнають інтенсивного механічного впливу. Для зовнішніх і внутрішніх робіт. Застосовується для первинного та ремонтного фарбування бетонних підлог, зокрема промислового призначення (виробничі, складські, торгові приміщення, гаражі і т. д.), паркінгів, залізобетонних промислових конструкцій. Підходить для нанесення дорожньої розмітки.

Технічні показники

Норма витрати на один шар	140-180 г/м^2, залежно від типу поверхні та методу нанесення.
Розріджувач	Розріджувач універсальний ТМ Maxima, але не більше (від маси фарби): - 10% для фарбування; - 20 % для ґрунтування. УВАГА! Не можна застосовувати уайт-спірит, сольвент та інші подібні розчинники.
Спосіб нанесення	Наносити пензлем, валиком або фарборозпилювачем.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	1 година. Час висихання збільшується при зниженні температури, підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати (товщини шару) фарби.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	не менше 65 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	1,33 – 1,37 г/см^3, залежно від кольору.
Твердість (ДСТУ ISO 1522)	не менше 40 сек, маятник Кеніга.
Об'ємна частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3233)	51±2 %
Строк придатності	18 місяців із дати виготовлення.
Фасування	2,8 кг, 12 кг
Колір	білий, світло-сірий, сірий.
Ступінь блиску	матовий.

Склад

Акрилова смола, пігменти, наповнювачі, розріджувач, цільові добавки.

Інструкція із застосування

Запорукою отримання бажаного результату фарбування – є дотримання рекомендацій щодо застосування лакофарбового матеріалу та підготовки поверхні.

1 Попередня підготовка

Поверхня має бути сухою, ретельно очищеною до міцної основи від пилу, бруду, цвілі, корозії, крейдових і вапняних білил, масляних або інших забруднень. Поверхні, раніше пофарбовані алкідними матеріалами, повністю очистити від лакофарбового матеріалу. Застосовують механічний (скребок, щітка), термічний (фен гарячого повітря, інфрачервоне випромінювання) або хімічний (засоби видалення фарби) спосіб. Слід уникати застосування методів очищення, які можуть пошкодити основу.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Будівельні мінеральні суміші чи матеріали для улаштування підлог повинні повністю висохнути та бути придатними для фарбування матеріалами на основі розчинників. Вологість основи перед ґрунтуванням повинна бути не більше 5% для цементних та цементно-піщаних основ.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

Ретельно видалити усі забруднення: висоли видали механічно; заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex. Утворені нерівності вирівняти відповідними матеріалами для підлог. Поверхню відшліфувати та знепилити.

Металеві елементи в поверхні повинні бути виконані з оцинкованої чи нержавіючої сталі. При використанні елементів з чорного металу їх необхідно попередньо захистити від іржі спеціальними ґрунтовками чи іншими матеріалами.

Перед застосуванням сторонніх матеріалів (будівельні суміші, клей, антисептик та т. п.) рекомендовано перевірити сумісність на невеликій ділянці поверхні керуючись технічними рекомендаціями чи консультацією спеціалістів.

Слід детально враховувати технічні рекомендації (особливо щодо часу висихання та подальшої обробки) щодо подальшої обробки будівельних сумішей чи матеріалів. Наприклад, цементні стяжки не обробляти – 7 днів, свіжий бетон – 3 місяці та т. п.

2 Ґрунтування

Нові або очищені поверхні, що фарбуються, рекомендовано для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості ґрунтувати фарбою для бетонних підлог АК-11 розріджену на 10-20 % розріджувачем універсальним ТМ Maxima.

3 Фарбування

Перед застосуванням фарбу ретельно перемішати до однорідного стану. При необхідності фарбу профільтрувати, розбавити розріджувачем універсальним ТМ Maxima до робочої в'язкості (надмірне розрідження призводить до зниження стійкості матеріалу до утворення патьоків, уповільнення затвердіння).

Для забезпечення оптимальних властивостей поверхню необхідно фарбувати в 1-2 шари. Наступний шар наносити не раніше, ніж через 1 години.

При використанні для розмітки, наприклад паркінгів, прийнятна зносостійкість досягається при нанесенні 3 і більше шарів.

З метою виключення відмінностей у відтінках кольору, при фарбуванні поверхонь фінішним шаром рекомендується використовувати продукцію однієї партії. У разі використання продукції різних партій - необхідно проводити їх змішування.

Роботи проводити за температури повітря та робочої поверхні від +10 °С до +35 °С та відносній вологості повітря не більше 80 % (температура поверхні повинна бути не менше ніж на 3 градуси вище точки роси). Під час нанесення та висихання фарби необхідно забезпечити відповідну вентиляцію.

Слід пам'ятати! Мінеральні поверхні це пористі матеріали, тому витрата матеріалу та кількість шарів може збільшитись.

Рекомендовано фарбувати «від краю до краю (від кута до кута)» або у межах декоративних елементів безперервно. При роботі на великих площах та/або протягом тривалого часу, фарбу необхідно періодично перемішувати. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Не наносити фарбу під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру та атмосферних опадів. Після нанесення, покриття не повинно піддаватися впливу атмосферних опадів протягом 24 годин.

Остаточне затвердіння і отримання покриттям своїх властивостей відбувається через 7 днів після фарбування.

Фарба для бетонних підлог АК-11 може наноситися наступними методами:

Метод нанесення	Кількість розріджувача	Форсунка / сопло	Тиск
Безповітряне розпилення	0 – 10 %	0.019" - 0.023"	15 МПа (≈ 150 bar)
Пневматичне розпилення	0 – 10 %	1,5 – 2,5 мм	0,4 МПа (≈ 4 bar)
Пензель / валик	0 – 5 %	-	-

Інструмент повинен бути рекомендований для матеріалів на основі розчинників.

При роботі з валиком рекомендовано використовувати кюветку для рівномірного змочування матеріалом. Не рекомендовано використовувати поролонові валики. Увага! Для утворення більш гладкого покриття рекомендовано обирати валики з меншим ворсом.

При використанні інструментів для нанесення методом розпилення слід дотримуватися інструкції з експлуатації.

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками фарбування, особливо при використанні професійного інструменту.

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації фарба може використовуватися з різними ґрунтовками та фінішними покриттями. Для отримання більш детальних рекомендацій зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Сумісність матеріалів рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

4 Очищення інструменту

Робочий інструмент очистити за допомогою розріджувача, далі, за необхідності, теплою водою з миючим засобом.

БЕЗПЕКА

Берегти від вогню! Зберігати у щільно закритій тарі виробника за температури від -20 °С до + 40 °С, оберігаючи від впливу вологи і прямих сонячних променів, подалі від харчових продуктів, у місцях, недоступних для дітей. При фарбуванні використовувати

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua

засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При використанні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При потраплянні на шкіру ретельно змити водою з милом. При потраплянні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. A/i (SB): < 500 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 450 г/л. Не містить у складі свинець та його сполуки. Більш детальна інформація міститься в паспорті безпеки. На продукцію є Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Не виливати в каналізацію, водойми або на ґрунт! Рідкі залишки доставити в місце збору відходів. Порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних грунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 20.3-32318370-018:2020. Як виробник, компанія не може нести відповідальність за шкоду, завдану застосуванням матеріалу не у відповідності до даної інструкції по застосуванню. Придатність продукту для конкретних цілей споживачі повинні визначити самостійно. З виходом нового видання дана інформація втрачає силу.

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
Україна, м. Суми, вул. І.Піддубного 25
тел./факс: +38 (0542) 650 621
www.farbex.ua