

Ґрунт адгезійний «Бетон-контакт»

Особливості

Має високу адгезію та надає поверхні шорсткості. Створює покриття стійке до впливу води, морозу, атмосферних опадів і сонячних променів.



Сфера застосування

Призначений для попередньої обробки різних видів основ з метою збільшення до них адгезії та спрощення виконання робіт з нанесення гіпсових, гіпсо-вапняних, цементно-вапняних, цементно-піщаних та полімерних штукатурок, фарб, шпаклівок і клеїв для плитки та інших адгезивів. Для зовнішніх і внутрішніх робіт. Наноситься на будь-які мінеральні поверхні (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка, гіпсові основи), а також на фанеру, ДВП, ДСП, OSB, керамічну плитку, скло, поверхні, які пофарбовані алкідними і масляними фарбами, поверхні з елементами пластика ПВХ, оцинкованої сталі, заґрунтованого чорного металу. Може використовуватись під час облицювання методом «плитка по плитці».

Технічні показники

Норма витрати на один шар	0,25-0,3 кг/м ²
Розріджувач	Вода. Ґрунт адгезійний готовий до застосування і не потребує розбавлення.
Спосіб нанесення	Пензель, валик або машинний спосіб.
Час висихання (23 °С, 50% RH)	3 години. Час висихання збільшується при зниженні температури та підвищенні відносної вологості повітря та залежить від витрати (товщини шару) ґрунту.
Масова частка нелетких речовин (ДСТУ ISO 3251)	70±2 %
Густина (ДСТУ ISO 2811-1)	≈ 1,6 г/см ³
Розмір частинок	не більше 500 мкм
Строк придатності	24 місяці
Фасування	1,4 кг, 4,2 кг, 7 кг, 14 кг

Колір

Склад

Модифікована акрилова дисперсія, вода, пігменти, наповнювачі, кварцовий пісок, цільові добавки.

Колорування

Колорується ручним способом із використанням пігментного концентрату Farbex Color, інших водних колорувальних паст або машинним способом за каталогами кольорів NCS та ін. Рекомендовано колорувати ґрунт у той же колір (або максимально наближений) що і фінішне покриття.

Після колорування можливі незначні відхилення у технічних показниках на продукцію.

Інструкція із застосування

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

1 Підготовка поверхні

Підготовка мінеральної основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016.

Поверхня має бути сухою - вологість основи перед ґрунтуванням повинна бути не більше 5% для цементних основ та не більше 1% для гіпсових, для дерев'яних – не більше 20%.



Поверхня має бути очищеною від крейдяних та вапняних білил, жирових, масляних та інших забруднень, висолів, пилу (в тому числі після затирання штукатурок чи шпаклівок), старих лакофарбових покриттів та шпалер (які не міцно тримаються на основі), полімерних клеїв, напливів будівельних розчинів чи композитів.

Мінеральні основи повинні бути міцними, без крихких частин чи країв. Матеріал поверхні, а також штукатурні, шпаклювальні, ізолюючі або клейові елементи повинні повністю висохнути та бути придатними для ґрунтування та фарбування акриловими водно-дисперсійними матеріалами.

Заражені пліснявою або грибами частини слід обов'язково видалити: спочатку механічними засобами, а потім поверхню обробити антисептиком для мінеральних поверхонь ТМ Farbex.

Видалення забруднень, заражень, старих покриттів чи крихких частин проводити металевою щіткою, шпателем, скребком або машинним способом.

Утворені нерівності вирівняти шпаклівкою ТМ Farbex (залежно від характеру нерівностей).

Металеві поверхні обробити ручним механічним інструментом (мін ступінь St2) або абразивним струменевим очищенням (мін ступінь Sa2½) згідно з ДСТУ ISO 8501-1. Далі знежирити розріджувачем універсальним ТМ Махіма.

Металеві елементи в мінеральній чи дерев'яній 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 (клей, антисептик, штукатурка 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, свіжі цементні штукатурки не обробляти протягом 28 днів, свіжий бетон – 3 місяці, поверхні систем теплоізоляції – 7 днів.

Скло, керамічну плитку та ПВХ пластик рекомендовано відшліфувати вручну (для створення шорсткої поверхні для покращення адгезії (прилипання) матеріалу). Пил після шліфування видалити. Після чого знежирити розріджувачем універсальним ТМ Махіма.

2 Ґрунтування

Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості та кращого декоративного ефекту, залежно від типу, поверхню слід заґрунтувати:

Деревопохідні пористі поверхні - акрилова деревозахисна ґрунтовка ТМ Махіма.

Металеві поверхні - ґрунтовка антикорозійна швидковисихаюча ТМ Махіма або ґрунтовка ГФ-021 антикорозійна ТМ Farbex.

Мінеральні поверхні - ґрунтовка водно-дисперсійна глибокого проникнення ТМ Farbex.

Щільні типи ОСБ, ДВП, ДСП плит, міцні старі лакофарбові покриття не потребують попереднього ґрунтування перед фарбуванням.

Слід також враховувати рекомендації щодо ґрунтування будівельних сумішей чи матеріалів. В разі необхідності зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

3 Нанесення

Перед використанням ретельно перемішати. Ґрунт готовий до застосування і не потребує розбавлення.

На надмірно пористих, шорстких поверхнях витрата ґрунту може бути більшою. Точна витрата визначається тестовим нанесенням на невеликій ділянці.

Ґрунтувати необхідно безперервно, в одному напрямку, з однаковою витратою матеріалу. Запорукою гарної адгезії є рівномірне розподілення кварцового наповнювача на поверхні.

При роботі на великих площах та/або протягом тривалого часу, ґрунт необхідно періодично перемішувати. Не рекомендується довго тримати тару з відкритою продукцією.

Ґрунтування проводити за температури повітря та робочої поверхні від + 5 °С до + 35 °С і відносній вологості повітря не більше 80% (температура поверхні повинна бути не менше ніж на 3 градуси вище точки роси). Не наносити ґрунт під впливом прямих сонячних променів, сильного вітру, морозу та атмосферних опадів.

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

Оброблена поверхня не повинна піддаватися впливу атмосферних опадів або мінусових температур до нанесення фінішного покриття.

Наступні роботи проводити через 24 годин.

Ґрунт адгезійний Бетон-контакт може наноситися наступними методами

Метод нанесення	Кількість розріджувача	Форсунка / сопло	Тиск
Пневматичне розпилення - штукатурним фарбопультом (хойпером)	Не рекомендовано розбавляти матеріал	2,0-2,5 мм	0,3 – 0,5 МПа (≈ 3-5 bar)
Пензель / валик		-	-



Для забезпечення максимальної експлуатаційної стійкості рекомендовано Бетон-контакт наносити щіткою (макловицею).

Інструмент повинен бути рекомендований для водно-дисперсійних матеріалів.

При роботі з валиком рекомендовано використовувати кюветку для рівномірного змочування матеріалом.

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

Для отримання якісного покриття слід володіти навичками фарбування та проведені оздоблювальних робіт, особливо при використанні професійного інструменту.

Під час зовнішніх (фасадних) робіт рекомендуємо проводити роботи з використанням «укриття фасаду та будівельних помостів (лісів) тентом»

Перед застосуванням адгезійного ґрунту на специфічних основах (скло, пластик, керамічна плитка, нержавіючий чи ґрунтований метал та т.п.) рекомендуємо провести пробне нанесення ґрунту на невеликій ділянці поверхні та після висихання через 1 – 2 доби перевірити якість адгезії (прилипання) ґрунту до основи.

Сумісність з іншими покриттями

Залежно від умов експлуатації ґрунт може використовуватися з різними ґрунтовками та фінішними покриттями. Приклади сумісності наведені нижче. Для отримання більш детальних рекомендацій зверніться до спеціалістів компанії ПОЛІСАН.

Попередній шар – акрилові водно-дисперсійні або алкідні матеріали на основі розчинників.

Наступний шар – акрилові, силіконові водно-дисперсійні матеріали або мінеральні штукатурки, шпаклівки та клейові розчини.

Сумісність матеріалів (в т.ч. адгезію матеріалів між собою) рекомендовано тестувати на невеликій ділянці поверхні.

Зверніть увагу! Ґрунт створює шорстку структуру, тому не можливо буде отримати гладку поверхню із застосуванням емалей чи фарб.

4 Очищення інструменту

Інструмент після завершення робіт ретельно промити водою.

БЕЗПЕКА

Не змішувати з іншими матеріалами і (або) органічними розчинниками! Зберігати в щільно закритій тарі виробника за температури від + 5 °С до + 35 °С, оберігаючи від впливу вологи, прямих сонячних променів і морозу, в місцях, недоступних для дітей. При проведенні фарбувальних робіт використовувати засоби індивідуального захисту (спецодяг, гумові рукавички, респіратор і захисні окуляри). При фарбуванні всередині приміщення необхідно забезпечити ефективну вентиляцію. При попаданні на шкіру ретельно промити водою з милом. При попаданні в очі промити великою кількістю проточної води. При необхідності звернутися до лікаря. Вміст ЛОС: кат. А/г (WB): < 30 г/л. Фактичний вміст ЛОС ≤ 20 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. Залишки продукції, яка висохла, і порожню тару утилізувати як звичайне будівельне сміття, дотримуючись норм законодавства.

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді. Якість матеріалу повністю відповідає вимогам ТУ У 24.3 – 32318370-002:2006. 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.

