

компаунд для зміцнення та знепилення бетонних підлог та конструкцій.

Інструкція по застосуванню

АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ - водний розчин гексафторсилікату магнію з добавками - при нанесенні на поверхні перетворює водорозчинні солі основи (хлориди і сульфати) в нерозчинні або важкорозчинні сполуки, не утворюючи поверхневої плівки, ущільнює поверхні, зберігаючи паропроникність, зміцнює й захищає поверхні від пилення та запобігає утворенню вапняних висолів.

Композицію для флюатування можна використовувати як самостійний матеріал або при підготовці поверхонь перед нанесенням захисно-декоративних чи лакофарбових матеріалів.

Композицію призначено для обробки (флюатування) бетону, фіброцементу, азбоцементу, цегли, мармуру, вапняку та інших кальційвміщуючих матеріалів.

Дія композиції ґрунтується на хімічній реакції зв'язування розчинних вапнякових сполук в нерозчинні хімічно інертні і механічно міцні сполуки.

Флюатування ущільнює поверхні, а не герметизує їх повністю, тому поверхня лишається паропроникною. Флюатування попереджує появу вапняних висолів на поверхні бетону, цегляної кладки, фібро- чи азбоцементу, природного каменю.

Флюатування застосовують на таких об'єктах:

- бетонні труби, градирні і резервуари стічних вод;
- фасади, фундаменти і підвали будов;
- підлоги у виробничих цехах і складах;
- паркінги і автостоянки;
- тротуарна плитка;
- мінеральні фасадні плити.

Флюатування можна використовувати для захисту поверхонь самостійно або в комплексі при підготовці поверхонь до нанесення захисно-декоративних чи лакофарбових матеріалів.

Відмінні особливості

- Глибоке проникнення: низька в'язкість сприяє глибокому проникненню суміші до бетону, що дозволяє формувати надійний захисний шар;
- Висока твердість: досягається хімічною реакцією заміщення кальцію металом, внаслідок якої зносостійкість бетонних поверхонь збільшується в 5-9 разів та ударна міцність щонайменше в 4 рази;
- Безпиловість: хімічне заміщення вільного кальцію формує сильно пов'язану міцну структуру бетонного каменю, і тим самим усуває причину пилу;
- Хімічна стійкість: інертні кристалічні сполуки, утворені "Флюатом", зменшують вбирання рідин та покращують опір звичайним хімікаліям;
- Поверхня, оброблена "Анкопласт-Флюат", має антистатичні властивості. Поверхня не слизька. У процесі обробки та експлуатації немає виділень шкідливих парів чи газів.

Підготовка поверхні

- Поверхня для обробки має бути чистою. Масляні та жирові забруднення повинні бути видалені відповідним механічним або хімічним методом, вимиті чистою водою та висушені. Будь-яке забруднення або існуюче покриття має бути видалено до застосування, оскільки воно перешкоджає проникненню матеріалу в бетонну поверхню. Пофарбовані поверхні мають бути очищені сухим механічним способом.
- Температура поверхні повинна бути не нижче +5°C.
- Нові бетонні підлоги потрібно витримати протягом 14 днів до обробки. Кольорові підлоги можуть оброблятися не раніше як за 28 днів. Рекомендується перевірити вплив матеріалу на колір на пробній ділянці.

АНКОПЛАСТ® ФЛЮАТ

ТУУ В.2.7- 24.6-23708687- 001-2011

стор. 2 із 3

- Ділянки пошкодженої штукатурки із слідами висолів слід видалити на відстань не менше 80 см від пошкодженої ділянки на стіні. Шви в кам'яній кладці необхідно обробити на глибину до 2 см. Стіни і шви ретельно зачистити металевими щітками.
- Мармурова крихта має бути заново відшліфована та знеспилена для відкриття пір та глибшого проникнення складів. Шліфування необхідно проводити тільки сухим способом.
- Ретельно усунути пил промисловим пиłosосом.
- «Анкопласт-Флюат» повинен застосовуватися сухою поверхнею, щоб максимізувати проникнення.

Нанесення матеріалу

- Для нанесення матеріалу можна використовувати розпилювач, волосяну щітку або мітлу, швабру з гумовим краєм або інші відповідні інструменти.
- Обробку поверхонь стін здійснюють просоченням композицією до насичення за один-два рази, число обробок визначають ступенем засоленості і здатністю поверхонь до поглинання композиції.
- При нанесенні "АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ" на малопористу ретельно затерту поверхню бетону з міцністю не менше 250 кг/см² для більш глибокого проникнення суміші, розбавте "АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ" водою у співвідношенні 1:1 і перемішайте.
- При нанесенні матеріалу на пористу бетонну поверхню та на поверхню з міцністю менше 200 кг/см² суміш розбавляти водою не рекомендується.
- Вилийте суміш на оброблювану поверхню і рівномірно розподіліть матеріал.
- Втирайте суміш до повного насичення поверхні, але не допускайте утворення калюж. Суміш може вбиратися у поверхню до 2 годин.
- Не допускайте передчасного висихання підлоги. У жарких та сухих умовах підлогу слід закрити плівкою або розбризкувати чисту воду.
- Експлуатація підлоги допускається через 24 години. Плитки та наступні покриття наносять через 7 днів.
- Робочі інструменти та обладнання промийте потоком чистої води відразу після використання

Примітки.

- Бажано робити пробне нанесення матеріалу до початку робіт, щоб визначити фактичну норму витрати.
- При неправильному застосуванні після висихання підлоги залишаються білі пилові плями, які слід змити водою.

Витрата.

Витрата матеріалу, розведеного водою у співвідношенні 1:1, по малопористій бетонній поверхні з міцністю не менше 250 кг/см² становить приблизно 1 літр на кожні 4-4,5 м². Однієї упаковки 20л (при розведенні це 40 л готової суміші) зазвичай достатньо обробки 80- 90 м² підлоги. Необхідно враховувати, що пористість підлоги сильно впливає норму витрати. (Витрата матеріалу не розведеного, може становити 0,125-0,3 л/м², розведеного 0,25-0,6 л/м²)

Витрата матеріалу по пористій бетонній поверхні з міцністю менше 200 кг/см² становить 0,3-0,6 л/м². (Матеріал застосовується концентрований. Водою розбавляти не рекомендується). При застосуванні пористої бетонної поверхні з міцністю не менше 250 кг/см² після застосування «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ», рекомендується застосовувати зміцнювальні ґрунтовки «Анкопласт Е-622» або «Анкопласт Е-602».

Зберігання

«АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» має термін придатності 36 місяців, якщо зберігається в прохолодних сухих умовах у заводській упаковці..

Застереження

АНКОПЛАСТ® ФЛЮАТ

ТУУ В.2.7- 24.6-23708687- 001-2011

стор. 3 із 3

Здоров'я та безпека

«АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» не повинен контактувати зі шкірою, очима або ковтатися. Для виключення контакту зі шкірою слід застосовувати захисний одяг та засоби захисту.

Слідкуйте за тим, щоб «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» не контактував із продовольством, контейнерами для продовольства та кормом для тварин.

Пожежонебезпека

«АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» негорючий матеріал.

Обмеження

Не допускається злив матеріалу в зливі стоки та каналізацію.

При роботі з композицією не допускається використання металевих ємкостей і інструментів. Поверхні, не призначені для флюатування, слід оберегти від дії композиції. Скло, метал, віконні рами і таке інше можуть кородувати під впливом композиції.

Усунення залишків

Після просочення надлишковий матеріал має бути зібраний із поверхні. Зберігання та транспортування цього матеріалу допускається в поліетиленових, пластмасових ємностях або контейнерах з нержавіючої сталі. Ємності та контейнери мають бути з кришкою.

Залишки матеріалу нейтралізуються шляхом змішування з будівельним вапном. Вапно має бути повністю змішане зі складом і залишене на термін 24 години. рН суміші перевіряють лакмусовим папером. рН нейтралізованої суміші має бути рН7 або вище. Вапно та лакмусовий папір можуть бути отримані у будь-якій хімічній лабораторії. Будівельне вапно широко доступне і продається. Зазвичай для нейтралізації 10 літрів «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» необхідно 2 кг вапна. Контроль рН необхідний щоб гарантувати нейтралізацію залишків матеріалу.

В результаті реакції з вапном виходить білий порошок (фторсилікат кальцію), який утилізують разом із будівельним сміттям. Надлишкова рідина безпечна для навколишнього середовища.

Важливі зауваження.

1. «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» не є покриттям. Бетон не змінює зовнішнього вигляду після обробки «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ»
2. «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» призначений для обробки промислових бетонних підлог, виконаних з дотриманням будівельних норм. Тому не слід застосовувати «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ» для зміцнення цементно-піщаних стяжок. Для зміцнення та знепилювання стяжок слід застосовувати епоксидні ґрунтовки та зміцнювачі.
3. Слід враховувати, що зміцнення бетону триває протягом 6 місяців після застосування «АНКОПЛАСТ-ФЛЮАТ», тому не можна очікувати негайних змін відразу після його застосування.