

ПРИЗНАЧЕННЯ:

Однокомпонентне покриття на основі метакрилових смол. Призначене для нанесення прозорого або кольорового фінішного покриття на мінеральні поверхні, зокрема на бетон та інші поверхні на цементній основі. Захищає бетон від впливу несприятливих атмосферних умов та підвищує здатність самоочищення оброблених поверхонь. Не має негативного впливу на характерну структуру бетону.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Застосовується для захисту та підсилення бетону та інших цементних матеріалів будівельних та інженерних конструкцій. Для створення захисного покриття для бетону. Підходить для захисту від проникнення агресивних речовин.

ПЕРЕВАГИ:

- Забезпечує відмінну стійкість до атмосферних умов, містить метакрилові смоли та розчинник, що швидко випаровується.
- Завдяки швидкому висиханню покриття стає стійким до впливу дощу вже через короткий проміжок часу.
- Майже не впливає на характерну структуру поверхні бетону.
- Захищає бетон від впливу агресивних речовин, що містяться в атмосфері, які можуть проникати в бетон у вигляді солей або газів.
- Дуже висока стійкість до дифузії двоокису вуглецю та, відповідно, суттєве зменшення процесу карбонізації бетону.
- Підходить для обробки свіжого бетону.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС:

Вид: рідина.

Пакування: відра 5, 10, 20 кг

УМОВИ ТА СТРОК ЗБЕРІГАННЯ:

Термін придатності 6 місяців з дати виробництва при належному зберіганні в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці.

ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Хімічна основа: сополімер акрилів.

Масова частка нелетючих речовин: в межах 50±2%.

Кислотне число: у межах 5-8 мг КОН/г.

Уявна в'язкість по віскозиметру Брукфільда: 5/20 МПа, при 20°C, в межу 4000-10000.

Уявна в'язкість по віскозиметру типу ВЗ-246: при 20±0,5°C у межах 60-140, с діаметром сопла 4 мм.

Час висихання до ступеня 3, при 20±2°C, не більше 60 хв.

Твердість покриття по маятниковому прибору ТМЛ: маятник А, відносні одиниці не менше 0,400.

Вміст нелетючих речовин: не менше 70-78,2%.

Перетирання: не більше 90 25 мкм.

В'язкість по віскозиметру ВЗ-246 (діаметр сопла 4 мм), сек: 50-250 118.

Стираність: 2,2 кг/мкм.

Покриття до ступеня 3 (20±2): не більше 25°C, 14 хв.

Адгезія: не більше 2,2 бала.

Еластичність плівки при вигині, мм: не більше 20-15.

Твердість пдлівки по ТМЛ (маятник А): не менше 0,1-0,21 умов. од. Стійкість плівки до впливу води при (20±2°C): не менше 24 год.

Стійкість плівки до впливу 3% розчину NaCl при (20±2°C): не менше 24 год.

Витрата: 0,20 кг / м2, при товщині шара 0,20 мм.

Конструкція системи: 2 шара.

НАНЕСЕННЯ:

Постачається у готовому до використання вигляді. Перед нанесенням треба лише ретельно перемішати. Можна наносити за допомогою щітки або шмушкового валка з коротким ворсом. Також можна наносити методом безповітряного розпилення.

Бетон без старого покриття

Поверхня повинна бути сухою, міцною та вільною від часток, які слабо тримаються. Підходять такі методи підготовки поверхні, як очищення парою, очищення водою під високим тиском або дробеструминне очищення.

Новий бетон повинен бути витриманий протягом щонайменше 28 діб.

Бетон зі старим покриттям

Існуюче покриття необхідно перевірити на адгезію до основи, середнє значення повинно бути > 1,0 Н/мм².

ЯКІСТЬ БЕТОНУ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА:

ЯКІСТЬ БЕТОНУ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА:

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ:

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ / ОБМЕЖЕННЯ:

ЗАУВАЖЕННЯ:

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ:

При недостатній адгезії

Старе покриття необхідно повністю видалити відповідним чином. Також необхідно пересвідчитися, що основа є достатньо міцною та придатною для нанесення покриття.

При достатній адгезії

Ретельно очистіть всі поверхні шляхом очищення парою або водою під високим тиском.

Примітка: Старі покриття на водній основі, навіть за достатньої адгезії, повинні бути повністю виділені перед нанесенням.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Одразу після використання очистіть інструмент і обладнання за допомогою розчинника.

Матеріал, що затвердів, можна видалити лише механічним шляхом.

Наноситься на старе покриття без попереднього ґрунтування. Рекомендується виконати пробне нанесення на невелику контрольну ділянку для перевірки адгезії.

Температура основи: мін. +5 °C / макс. +35 °C.

Зовнішня температура повітря: мін. +5°C / макс. +35°C.

Товщина шару:

Мінімальна необхідна товщина сухої плівки для отримання максимальної довговічності: 110.

Максимальна товщина, щоб не перевищити еквівалентну товщину шару повітря для водяних парів: 300.

Відносна вологість повітря: Не більше 85 %.

Точка роси: температура основи та повітря повинна бути щонайменше на 3 °C вище точки роси.

Час очікування / Перекриття: час очікування між нанесенням шарів: 5 годин, +20 °C.

Догляд за процесом затвердіння: не потребує спеціального догляду за процесом тужавіння, але покриття необхідно захистити від дощу протягом щонайменше 1 години при +20 °C.

Не наносити матеріал, якщо:

- Очікується дощ.
- Відносна вологість > 85 %.

Умови безпеки під час роботи обов'язково слід застосовувати захисні рукавиці, взуття, одяг, каску з захисним щитком на все обличчя, захисні окуляри оберігають від цементного пилу, маску на губи і ніс для захисту від пилу, захисні вкладиші для вух, захисний крем для частин тіла, які можуть оголитися під час роботи. У кожному разі слід керуватися галузевими правилами з безпеки праці. Речовина, подразнююча очі, шкіру і дихальну систему. У разі подразнення очей слід полоскати їх кілька хвилин чистою водою кімнатної температури і викликати лікаря. Що стосується роздратування шкіри прополоскати її чистою водою, вимити водою з милом і обробити антисептичним кремом. У разі запилення губи промити чистою водою. У разі запилення горла, носа, вух негайно проконсультуватися з лікарем.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Карту безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки. Карту Ви можете отримати у постачальника продукції.

ЮРИДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ:

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции BUDMIX KR, предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании ТОВ РОТИС ПЛЮС о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании ТОВ РОТИС ПЛЮС. На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, BUDMIX KR могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя.

Компания ТОВ РОТИС ПЛЮС оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.

