

Інструкція по застосуванню

ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ

УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ

Температура основи та повітря під час роботи повинна бути від +5°C до +30°C. Роботи не слід проводити під час дощу та сильного сонячного світла.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Перед використанням NEXLER BITFLEX 2KP необхідно правильно підготувати поверхню. Основа, призначена для нанесення продукту має бути однорідним, пов'язаним, витриманим і несучим, у разі забруднення нафтопродуктами має бути очищено, всі забруднення ефективно вилучені. Поверхню слід очистити механічним способом, видалити пил і всі незакріплені фрагменти і шари, видалити краї, що виступають, і забруднення, що погіршують адгезію. Усі дефекти основи (виразки, гнізда, гравій та інші нерівності) слід відремонтувати. Якщо їх розмір не перевищує 5 мм, їх слід зашпаклювати, у разі більших дефектів, слід використовувати відповідний вирівнюючий ремонтний розчин.

NEXLER BITFLEX 2KP можна використовувати на сухих чи злегка вологих поверхнях.

Волога основа продовжує час схоплювання.

NEXLER BITFLEX 2KP можна наносити на існуючі покриття з бітумних дисперсійних мас. Загрунтуйте підготовлену основу розчином NEXLER BITFLEX Primer.

Шпаклівка тріщин: На загрунтовану основу (NEXLER BITFLEX Primer) нанесіть масу BITFLEX 2KP гладкою стороною шпателя та затріть усі дефекти. Нанесений бітумний ремонтний шар не сприймається як шар гідроізоляційного покриття.

Краї та кути: Всі зовнішні прямі кути повинні бути закруглені, мати фаску і відповідно заокруглити внутрішні кути. Фасетку можна виконати на мінеральних основах з мінерального розчину, наприклад, NEXLER RENOBUD R 103 (радіус 4-5 см) або за допомогою бітумної маси (КМВ), наприклад, NEXLER BITFLEX 2KP (радіус 2 см).

На бітумних підставах фасет слід виконувати з маси (КМВ). Для створення граней найкраще підійде фігурний шпатель «котячий язик».

Стіни підвалів будівлі із дрібних елементів:

На швах кладки (наприклад, бетонних блоків) слід нанести штукатурку, що вирівнює, потім заґрунтувати підготовлену основу NEXLER BITFLEX Primer.

ПЕРЕВІРКА ПРОДУКЦІЇ

Перед використанням перевірте дату виробництва на етикетці. Виріб не слід використовувати після закінчення терміну його придатності. Продукт після відкриття упаковки не повинен викликати жодних нарікань (наприклад, містити грудочки, волокна, зміна кольору). Маса після змішування має бути однорідною, без грудочок внаслідок недостатнього змішування продукту. Не слід використовувати продукт із ознаками замерзання. Правильна суміш продукту - не сухий і не гумовий. Правильно змішана маса після нанесення поверхні за допомогою інструмента утворює однорідне покриття.

ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ

BITFLEX 2KP поставляється в 30-літровій упаковці, що містить два інгредієнти у правильній пропорції. Порошковий компонент висипте в рідкий інгредієнт та перемішайте мін. 4 хвилини, до отримання однорідної маси без грудочок. Будьте обережні при змішуванні, зішкрібайте масу зі стінок. Перемішану масу потрібно використовувати протягом 90 хвилин, при необхідності, додатково перемішуючи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляція підземних частин конструкції:

Залежно від водних та ґрунтових умов та глибини фундаменту об'єкта слід підібрати відповідну товщину ізоляційного шару. На правильно підготовлену та заґрунтовану основу наноситься необхідний шар BITFLEX 2KP за допомогою шпателя або відповідного розпилювача.

Гідроізоляцію рекомендується виконувати не менше ніж за дві робочі операції. У разі методу напилення товщина шару, що наноситься за 1 раз, не повинна перевищувати 3 мм. Кожну операцію слід проводити після висихання попереднього шару. Особливу увагу слід приділити поверхням внутрішніх та зовнішніх кутів, щоб вони були повністю покриті масою.

Покриття завжди наноситься на зовнішню поверхню стіни, щоб уникнути негативного гідростатичного тиску води. У разі складних ситуацій (водні та ґрунтові умови) рекомендується додатково використовувати армувальну сітку по всій поверхні, що ізолюється.

Свіже нанесене покриття необхідно берегти від інтенсивної дії сонячного світла (виконати затінення), повені, дощу та негативної температури. Не допускайте потрапляння води, опади можуть проникнути через перегородку та піти під шар гідроізоляції із боку землі.

Робочі переходи: Будь-які робочі переходи, компенсатори або інші зони, схильні до неконтрольованих тріщин, слід армувати технічною сітчастою тканиною. Її слід покрити першим шаром бітумної гідроізоляції (на заґрунтовану поверхню). Обов'язково використовуйте манжети для герметизації монтажних переходів.

Герметизація проходок: покриття з використанням BITFLEX 2KP є лише гідроізоляцією, всі ущільнення системи – втулки з фланцями, манжетами ущільнювачів, бентонітовими шнурами, обов'язкові до використання.

Зворотне засипання котловану: час повного висихання гідроізоляції, необхідний перед засипанням котловану, становить приблизно 3 дні.

Після схоплювання, гідроізоляційне покриття слід захистити від механічних пошкоджень, пов'язаних із засипанням ґрунту та земляними роботами. Тому рекомендується використовувати додаткові заходи безпеки, у вигляді водонепроникних теплоізоляційних плит, плівки PE, EPDM або нетканих матеріалів. Не слід використовувати шипоподібну

мембрану для захисту мас КМВ у зв'язку з тим, що осередки під впливом тиску ґрунту можуть локально тиснути на покриття та пошкодити його. Винятком є профільовані мембрани з вбудованою тканиною, що фільтрує.

Виконання підземної гідроізоляції від вологи частини будівлі: У разі гідроізоляції - захист від вологи, BITFLEX 2KP слід наносити на відповідним чином підготовлену та заґрунтовану основу мінімум у два шари. Рекомендується, щоб товщина гідроізоляційного покриття була щонайменше 3 мм.

Гідроізоляція під фундаментною плитою: При виконанні гідроізоляції під фундаментною плитою гідроізоляцію слід виконувати на бетонній основі класу C20/25 (раніше B25).

Поверх пов'язаного гідроізоляційного шару слід укласти розділовий шар ізоляційних плит або, наприклад, поліетиленової плівки, а потім захисний шар бетону завтовшки 4 см.

Приклеювання теплоізоляційних плит на фундаментні стіни:

Нанесіть масу BITFLEX 2KP на пінополістирольні плити (10 – 12 млинців розміром з долоню на плиту 0,5 м²). Ізоляційні плити з гідрофобізованими поверхнями перед склеюванням необхідно відшліфувати. Потім зачекайте приблизно 15 хвилин (залежно від температурного режиму) перед приклеюванням плити. Ознака того, що час очікування минув, відбувається зміна кольору маси з коричневого на чорний. Після очікування плити укладаються та щільно притискаються до рівної поверхні. Процес укладання починається із дна розкопу. Рекомендується встановлювати теплоізоляційні плити на фундаментну стрічку, а якщо це неможливо - підтримуйте їх під час схоплювання. Зворотне засипання котловану може здійснюватися після 3-7 днів до досягнення повних властивостей BITFLEX 2KP.

При приклеюванні теплоізоляційних плит у районі цоколя рекомендується їхнє додаткове механічне кріплення, оскільки можливе нестандартне навантаження на стіну – плінтус, наприклад з фасадною плиткою. Не закривайте щільно простір між пінопластом та

фундаментною стіною. Невисохлу масу ВІТFLEX 2КР під час дощу слід захистити від дощової води, прикривши зазор між пінопластом та стіною.

КОНТРОЛЬ РОБОТИ

Товщину шару слід перевіряти за допомогою спеціальної інспекційної пластини (наприклад, інспекційні гребені, місце вимірювання має бути заповнене негайно).

Після висихання має утворитися правильне рівномірне, чисте покриття, без здуття, відшарування та інших дефектів. Покриття має щільно прилягати до заґрунтованої основи.