

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування:

- ізоляція дахів будівель
- покращення зовнішнього вигляду

Переваги:

- стійкість до дії ультрафіолету і хімічних речовин (розчинені луги та кислоти, промислові гази)
- паропроникний
- стійкість до впливу падаючих іскор, в2 відповідно до DIN 4102, частина 7, зберігає свої властивості при температурі від -30 °C до + 100 °C
- розтяг на розвив складає 350%
- матеріал не поширює вогонь (самозатухаючий)
- завдяки кольору відбиває до 70% сонячних променів
- стійка до технологічного пересування



Вискоеластична однокомпонентна рідка плівка світло-сірого кольору з синтетичних речовин, для відновлення старої гідроізоляції покрівлі та влаштування нової

Призначення

Ізолююча плівка weber.tec 960 є водонепроникним покриттям, що покращує зовнішній вигляд покрівлі і краще відбиває сонячні промені. Використовується для захисту бітумних покрівель, а також дахів, виконаних з цементоволокнистих листів (наприклад, шиферу), бетонних матеріалів, виробів та покрівель з металу (втому числі цинку і алюмінію). Матеріал можна наносити на абсолютно горизонтальні і похилі дахи, а також на стельові поверхні.

Weber.tec 960 є ідеальним захисним покриттям для дахів адміністративних, складських, промислових, торгових споруд, лікарень, шкіл, а також для плоских дахів приватних будинків. Матеріалом weber.tec 960 не можна покривати поверхні, на які впливає вода під тиском.

Обмеження в застосуванні

Weber.tec 960 не придатний для застосування в місцях впливу води, що діє під тиском (напр. покрівлях, на яких постійно знаходиться стояча вода, плавальних басейнах).

Weber.tec 960 не придатний для застосування на покрівлях, що оброблені напиляємою, твердою поліуретановою піною. Поверхні бітумних дахів, яким менше 12 місяців, непридатні для нанесення weber.tec 960. Покрівлі з рулонних матеріалів, посипані гравієм або керамзитом непридатні для weber.tec 960. Рулонний матеріал, з втопленим пористим текстильним шаром непридатний для нанесення weber.tec 960.

Склад

Стиролакрилатна дисперсія, модифікуючі домішки.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Колір	світло-сірий
Температура нанесення	від +10 °C до +35 °C
Відносний розтяг при розриві, відповідно до ДСТУ Б В.2.7-84-99	350%
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Консистенція	напіврідкий
Опір тиску	до 0,5 атм
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ_{H_2O}	не менше 12550
Значення рН при 20 °C	8,0 – 9,0
Твердість по Шору А	40 +/- 5
Міцність зчеплення з металом, відповідно до ДСТУ Б В.2.7-84-99	не менше – 0,9 МПа
Повне висихання	не більше 2 діб

Робочі та технічні характеристики наведені в таблиці дійсні за температури повітря +20 °C та відносні вологості не більше 60%. В разі відхилень від умов в процесі виконання робіт та після їх закінчення, фактичні показники можуть відрізнитись від наведених.

Технічний опис матеріалу



Загальні рекомендації з підготовки поверхні

Підготовку основи виконують відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДБН В.2.6-22- 2001. Основа має бути міцною, стабільною, очищеною від пилу, бруду, мастил, жирів та інших речовин, що здатні вплинути на міцність зчеплення з основою. Нестабільні та неміцні ділянки основи слід видалити та виконати ремонтні роботи.

Спосіб застосування

Старі бітумні поверхні (більше одного року)

Асфальтні покриття, бітумні рулонні матеріали і мембрани необхідно попередньо обробити ґрунтовкою weber.tec 960V для того, щоб зміцнити зношену поверхню основи (використовувати щітку тільки з натуральним ворсом, так як щітка з синтетичним ворсом не стійка до впливу розчинника). Не наносити ґрунтовку методом напилення, а використовувати тільки щітку для зміцнення зношеної поверхні основи. Пухирі та дефекти на покриттях з рулонних матеріалів розрізаються хрест на хрест, відкриваються і ремонтуються за допомогою матеріалу weber.tec 911 відновивши плоску поверхню. Після повного висихання відремонтованої поверхні покрівлі, після висихання ґрунтовки, матеріал weber.tec 960 наноситься за допомогою щітки, валика або методом безповітряного напилення. Для нанесення методом напилення, матеріал weber.tec 960 дозволяється розбавити чистою водою у кількості 5% від маси матеріалу. Більш високий коефіцієнт додавання води призводить до розшарування матеріалу і неможливості його напилення. При напиленні матеріалу під високим тиском, необхідно подбати про те, щоб в процесі напилення на поверхні не утворювалися бульбашки і пори. В іншому випадку, необхідно використовувати валик для нанесення матеріалу.

Плити з фіброцементу (старий шифер)

Ретельно видалите мох, грибок і водорості щіткою або віником; потім, очистити поверхню водою під тиском. Далі виконується обробка засобом для нейтралізації водоростей, дозволить знищити залишки спор водоростей і мікроорганізмів. Важливим, є очищення поверхні чистою водою, методом промивання. Після висихання основи виконується нанесення ґрунтовки weber.tec 960V або weber.prim 801 для зміцнення очищених поверхонь. Після висихання ґрунтовки, місця нахлеста плит з фіброцементу заповнюються матеріалом weber.tec Superflex D2. Таким чином, вода не проникне між листами з фіброцементу під проливним дощем. Після повного висихання всіх матеріалів, нанесіть weber.tec 960, як описано в пункті вище «Старі бітумні поверхні (більше одного року)». матеріал для нанесення першого шару ізоляції дозволяється розбавити чистою водою у кількості 15-20% від маси матеріалу. Другий шар ізоляції наноситься тільки нерозбавленим матеріалом.

Покрівлі з бетону і нових листів з фіброцементу

Після очищення, поверхня обробляється ґрунтовкою weber.tec 960V або ґрунтовкою без вмісту розчинника weber.prim 801. weber.tec 960 наноситься керуючись вказівками в пункті «Плити з фіброцементу (старий шифер)» після повного висихання ґрунтовки.

Металеві покрівлі

Для металевих дахів видалити залишки фарби за допомогою дротяної щітки до яскравого металевого покриття. Видалить корозійні включення і покрийте ґрунтовкою weber.tec 960V для кращого зчеплення з основою. Видалення моху, водоростей і грибка виконується так, як описано в пункті «Плити з фіброцементу (старий шифер)». Після висихання ґрунтовки, нанести weber.tec 960, як описано вище.

Рекомендації

Ми рекомендуємо нанесення матеріалу тонким шаром, при високих температурах навколишнього середовища і низької вологості повітря для рівномірного висихання мембрани. Нанесення товстим шаром призводить до більш тривалого періоду висихання. Бітумні поверхні дахів, що покриваються weber.tec 960 повинні бути не молодше 1-го року і мати достатню несучу здатність. Уникати нанесення матеріалу при загрозі виникнення дощу або морозу. Нанесення при температурі нижче + 100C призводить, особливо при нанесенні товстим шаром, до неповного формування плівки, і, відповідно, зниженню еластичності сухої плівки, а також можливості формування тріщин в покритті. Низька температура і висока вологість повітря (така як туман) призводить до уповільнення, а висока температура і низька вологість до прискорення висихання.

Очищення інструменту

Очищення спец. одягу інструменту та тари необхідно проводити теплою водою безпосередньо після закінчення роботи.

Правила безпеки

Уникати контакту зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру – змити водою використовуючи мило. У випадку появи подразнення – звернутися до лікаря. При виконанні робіт рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту (захисні рукавиці, окуляри, спец. одяг). Уникайте вдихання парів, що утворює продукт. Під час виконання робіт у приміщенні необхідно забезпечити достатню вентиляцію. Зберігати в недоступному для дітей місці!

Технічний опис матеріалу



Інструкція з утилізації

Матеріал потрібно утилізувати як будівельні відходи. Матеріал або залишки матеріалу не можна спускати в каналізацію. Тару утилізувати як звичайне сміття.

Гарантійний термін та термін придатності

12 місяців від дати виготовлення зазначеній на упаковці, при виконанні правил зберігання і транспортування, які наведені в актуальному описі продукту.

Зберігання

Зберігати у фірмовій (заводській) упаковці в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах. Захищати від сонячних променів, уникати заморожування матеріалу.

Увага!

Виробник гарантує відповідність матеріалу зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування матеріалу, а також за його використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

Витрата матеріалу*

Тип робіт	Витрата
В якості захисного шару	3,2 кг/м ² при нанесенні в 2 шари
* - Витрата матеріалу залежить від ступеню рівності основи та професійних навичок виконавця робіт	

Пакування

Упаковка	Фасування	Кількість одиниць на піддоні
Пластикове відро	24 кг	24 шт