

CP 30

Aquablock

Водонепроникне покриття

Еластичне протягом тривалого періоду, однокомпонентне покриття із силіконового каучуку для влаштування і відновлення гідроізоляції дахів та покрівель

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ стійке до ультрафіолетового випромінювання, атмосферостійке
- ▶ паропроникне
- ▶ зберігає еластичність за низьких температур протягом тривалого періоду
- ▶ можливе нанесення механізованим способом (розпилення)
- ▶ просте очищення інструментів водою
- ▶ для зовнішніх та внутрішніх поверхонь



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Готове до застосування силікон-каучукове покриття, що не містить органічних розчинників, для гідроізоляції поверхонь із заповненням тріщин. Сертифіковане як гідроізоляційне покриття відповідно до ETAG 005.

Рекомендується для ремонту протікань, у місцях з'єднань покрівельних покриттів, герметизації водовідводів, а також у місцях примикань інженерних мереж та комунікацій.

Застосовується на:

- мінеральних основах (бетон, цементно-піщана стяжки, фіброцементні плити, черепиця);
- основах із бітуму (бітумні покрівельні матеріали);
- акрилових покриттях;
- металевих виробих (жолоби і ринви з міді, цинку, алюмінію, високоякісної сталі, латуні);
- виробих із пластику (елементи з'єднання до вентиляційних систем, водостоків або рам світлових куполів);
- теплоізоляційних матеріалів – пінополіуретан (PUR), пінополістирол (EPS);
- виробих із дерева (орієнтовано-стружкові плити (OSB), клеєна фанера).

Ceresit CP 30 Aquablock також застосовується на горизонтальних покрівлях без похилу, мінімальна товщина покриття при цьому повинна бути не менше 2 мм (не потребує захис-



ного шару з гравію для захисту від ультрафіолетового випромінювання). Ceresit CP 30 Aquablock стійке до короткочасної дії розбавлених кислот і лугів.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має бути міцною, чистою, сухою (залишкова вологість не більше 5%). Поверхню очистити від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію.

Абсорбуючі основи

Мінеральні основи і вироби з дерева необхідно очистити механічним способом. Неміцні ділянки видалити і відремонтувати матеріалами ТМ Ceresit. Для забезпечення надійного зчеплення перед нанесенням Ceresit CP 30 Aquablock цементно-піщані чи бетонні поверхні, в тому числі злегка зволожені, а також поверхні, з яких легко відшаровується пісок, поґрунтувати Ceresit CP 29.

Сильнопоглинаючі поверхні необхідно поґрунтувати двічі.

Основи з бітуму

Поверхню основи з бітуму очистити, місця здуття розрізати, висушити і знову приклеїти за допомогою Ceresit CP 30. У разі неможливості виконання зазначеної операції місця здуття повністю видаляються, а заглиблення ремонтуються матеріалами ТМ Ceresit. Після ремонту та очищення поверхню необхідно поґрунтувати Ceresit CP 29.

Метали

Відшарування фарбового покриття та продукти корозії ви-

далити механічним способом. Поверхню очистити і за необхідності знежирити за допомогою розчинника. Ґрунтувати підготовлену поверхню з металу перед нанесенням Ceresit CP 30 Aquablock не потрібно.

Вироби з пластику

Після надання шорсткості поверхні з пластику необхідно очистити і знежирити за допомогою розчинника та поґрунтувати Ceresit CP 29. Ceresit CP 30 Aquablock не застосовують на PE, PP, PTFE-поверхнях, за відсутності ідентифікації матеріалу поверхні перед застосуванням необхідно провести попереднє тестування або звернутися за консультацією до виробника.

Плити з пінополіуретану (PUR) чи пінополістиролу (EPS)

Теплоізоляційні плити з пінополіуретану або екструдованого пінополістиролу очистити від речовин, що знижують адгезію, дуже гладким поверхням надати шорсткості шляхом механічної обробки. Прибрати пил та поґрунтувати поверхню Ceresit CP 29.

Будь-які нарізні з'єднання, стикові з'єднання труб, ребра перекриттів, виступи і парапети, а також з'єднання вентиляційних труб і віконних рам повинні бути попередньо загерметизовані або повністю покриті Ceresit CP 30 і ущільнені полотном із поліестеру Ceresit CP 28. Наступний шар Ceresit CP 30 Aquablock наносять після затвердіння попереднього шару, приблизно через 10–20 годин.

При підготовці поверхонь, що містять азбест, слід дотримуватися відповідних правил з охорони праці та техніки безпеки.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Ceresit CP 30 Aquablock готове до застосування, наноситься пензлем, валиком, макловицею або методом безповітряного розпилення на попередньо підготовлену поверхню.

Захист поверхні

Для забезпечення захисту поверхні даху від ультрафіолетового випромінювання та вивітрювання достатньо одного шару покриття товщиною 1,0–1,5 мм.

Перед улаштуванням водонепроникного покриття на покрівлях, які виконані з бітумних рулонних матеріалів або фібробетонних плит, заповнити шви і стики Ceresit CP 30 Aquablock, а після висихання, що триває 10–20 годин (чи пізніше, залежно від атмосферних умов), нанести суцільний шар покриття на всій поверхні.

Гідроізоляція

При гідроізоляції покрівель та дахів згідно з вимогами ETAG 005 Ceresit CP 30 Aquablock наносять двома шарами, використовуючи для ущільнення полотно з поліестеру CP 28. На підготовлену поверхню наносять шар Ceresit CP 30 товщиною 1,0–1,5 мм. На щойно нанесений шар, уникаючи утворення здуття і складок, укладають смуги з полотна Ceresit CP 28 та розрівнюють змоченим у Ceresit CP 30 коротковорсовим валиком. Полотно укладають із напуском у 100 мм, напуск улаштовується в напрямку стікання води. Другий шар покриття, такої самої товщини, як перший, наносять після повного висихання попереднього шару, приблизно через 24 години чи пізніше, залежно від погодних умов.

Після затвердіння покриття необхідно перевірити, чи витримує влаштований шар навантаження при переміщенні людей.

Доріжки для перевірки стану і технічного обслуговування

Після повного висихання гідроізоляційного покриття місця можливого пересування обслуговуючого персоналу повинні бути додатково зміцнені. Для цього на поверхні влаштовуються спеціальні доріжки з Ceresit CP 30 Aquablock, які рекомендується позначити контрастною фарбою. На влаштованому покрівельному килимі наноситься додатковий шар Ceresit CP 30 Aquablock товщиною 1,0 мм, а для запобігання ковзанню щойно нанесений шар посипають кварцовим піском (фракцією 0,1–0,4 мм).

ПРИМІТКИ

- Ceresit CP 30 слід використовувати тільки в сухих умовах за температури повітря і матеріалу від +5 °С до +30 °С і відносної вологості повітря нижче 75%.
- При влаштуванні покриття Ceresit CP 30 під прямими сонячними променями і за температури основи вище +30 °С матеріал наносити кількома тонкими шарами товщиною до 1,0 мм, наступний шар наноситься після затвердіння попереднього (щоб уникнути здуття).
- Температура основи повинна бути від +5 °С до +50 °С. При роботі в холодних умовах необхідно переконавшись, що температура основи не нижче +3 °С і вище за температуру точки роси, інакше може утворитися волога плівка, що відокремлюється.
- Після використання матеріалу негайно помийте інструмент і руки чистою водою.
- Залишки незатверділого матеріалу можна видалити водою, а затверділого – лише механічним способом.
- Відкриті відра слід використовувати швидко.
- При використанні Ceresit CP 30 на основах із залишковою вологістю більше 5% (допускається в локальних місцях) у водонепроникному шарі можливе утворення здуття або бульбашок, це не погіршує водонепроникність покриття і не є його дефектом.
- Не допускається використання Ceresit CP 30 на прозорому пластику (наприклад, плексиглас, органічне скло тощо), що застосовується для плафонів чи закслених дахів.
- Покриття не можна застосовувати для нанесення на внутрішні поверхні боксів для рослин, плавальних басейнів або штучних водойм.
- Якщо дощову воду, яка стікає з даху, збирають для застосування як господарсько-побутову воду або для поливу рослин чи зливають у водойми для розведення риби, покриття після його повного висихання необхідно ретельно очистити.

Крім цього, слід враховувати вимоги Технічної інструкції щодо влаштування системи гідроізоляції Ceresit CP 30 Aquablock.

Інструкції щодо техніки безпеки та утилізації/ліквідації відходів наведені в Паспорті безпеки продукту.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Інформація, наведена в цьому технічному описі, визначає сферу застосування матеріалу і технологію його застосування. При роботі з матеріалом слід керуватися нормативними документами на виконання покрівельних робіт. Застосування матеріалу не становить труднощів за умов дотримання правил, викладених у цьому технічному описі. У разі використання матеріалу в інших умовах необхідно самостійно провести випробування або звернутися за порадою до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці, в сухих, прохолодних приміщеннях. **Не допускати заморожування!**

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

18 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці, при дотриманні рекомендованих умов зберігання.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку – як побутові відходи.

УПАКОВКА

Відро — 1 кг і 5 кг.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа матеріалу:	силікон
Колір:	сірий
Норма витрати:	1,3 кг/м ² для одержання мокрого шару завтовшки 1 мм
Товщина вологого шару при засто-суванні покриття:	
- як захисного шару:	1,0–1,5 мм
- як гідроізоляції:	не менше 2,0 мм
- для плоских дахів:	не менше 3,0 мм
Стійкість до дощу*:	через 3–7 год
Повне висихання по всій товщині*:	2 мм/24 год
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ:	приблизно 1200
Еквівалентна дифузії товщина повітряного шару S _a (2 мм):	приблизно 2,4 м
Стійкість до займання під дією полум'я зовні (DIN EN 13501-5):	V _{roof} (f1) для багатьох основ (інформацію надає компанія-виробник)

*Час утворення плівки і повного висихання покриття по всій товщині залежить від температури і вологості повітря та основи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CP 30 вказаним технічним характеристикам за умови виконання правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, зазначених у даному технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в цілях і умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.

Якщо не зазначено інше, всі наведені параметри були визначені за температури навколишнього середовища і матеріалу +23 °C і відносної вологості повітря 50%. Слід пам'ятати, що застосування в інших кліматичних умовах може призвести до прискорення або уповільнення процесу твердіння матеріалу з відповідними наслідками.

