**Властивості та спосіб використання**

• оштукатурювання всіх видів кладочних матеріалів, особливо цегляних підкладок, газобетону та бетонної арматури

• при ремонті та додатковому утепленні можна наносити безпосередньо на крупнозернисту штукатурку бризоліт

• обмеження витоку тепла з об'єкта за рахунок теплового опору конструкції

• обмеження витоку тепла з будівлі за рахунок теплових містків у стінах

• не перешкоджає видаленню вологи з кладки завдяки коефіцієнту опору дифузії водяної пари

• механічне та ручне оштукатурювання у зовнішніх та внутрішніх середовищах

**Композиція**

Портландцемент, мінеральні наповнювачі, легкі наповнювачі, хімічні добавки.

**Технічні параметри**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Теплоізоляційна штукатурка для зовнішньої штукатурки (T) згідно EN 998-1: 2003, категорія CSI, W2, T1  **наноситься вручну** | | | |
| Міцність на стиск (категорія CS I) | > 0,4 МПа | Об'ємна маса затверділого розчину | 400-410 кг/м 3 |
| Адгезія - метод відриву (B) | > 0,04 МПа | Коефіцієнт теплопровідності λ | < T1 |
| Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ | < 8 (EN 1745) | Час обробки | 60 хв. |
| Реакція на вогонь | A1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Інформативний  **наноситься вручну** | |
| Зернистість | 0,125 - 2 мм |
| Кількість води для змішування | 0,5-0,55 л/кг |
| Виходить шаром 10 мм | 4,0-4,5 кг/м 2 |
| Рекомендована максимальна товщина нанесення одного шару | 20 мм |
| Максимальна товщина штукатурки | За статичною оцінкою |
| Мінімальна температура основи, повітря і штукатурки | 5 °C |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Теплоізоляційна штукатурка для зовнішньої штукатурки (T) згідно EN 998-1: 2003, категорія CSI, W2, T1  **наноситься машинним способом** | | | |
| Міцність на стиск (категорія CS I) | >0,4 МПа | Об'ємна маса затверділого розчину | 350 - 400 кг/м3 |
| Адгезія - метод відриву (B) | >0,04 МПа | Коефіцієнт теплопровідності λ | < T1 |
| Коефіцієнт опору дифузії водяної пари μ | <8 (EN 174) | Час обробки | 60 хв. |
| Реакція на вогонь | A1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Інформативний  **застосована машина** | |
| Зернистість | 0,125 - 2 мм |
| Кількість води для змішування | За типом штукатурної машини л / кг |
| Виходить шаром 10 мм | 4,2 кг/м 2 |
| Максимальна товщина нанесення одного шару | 20 мм |
| Максимальна товщина штукатурки | За статичною оцінкою |
| Мінімальна температура основи, повітря і штукатурки | 5 °C |

ПРИМІТКА: Технічні параметри визначаються за нормальних умов (20 ± 2) °C та (65 ± 5) °C

**Підготовка фону**

Основа має бути міцною та несучою, очищеною від пилу, залишків фарби, вапна та жиру. Не має бути водовідштовхувальним. У випадку, якщо на нинішній основі було нанесено накривне покриття в минулому, його необхідно механічно видалити до початкової штукатурки або навіть до нижньої кладки. Для видалення таких шарів підходять машинки для подряпування з відповідними дисками. У разі пошкоджених, пухких шарів основи необхідно нанести армуючий вапняно-цементний або цементний армуючий шар і пенетраційне покриття. Кладка повинна бути досить витриманою, без змін в об’ємі. **Вбираючі основи перед нанесенням необхідно заґрунтувати - FixPlus / StuccoPrimer.** Щоб зберегти рівність фасаду, ми рекомендуємо завжди наносити штукатурку між штукатурними стрічками.

**Обробка**

**а) Ручне нанесення** - Штукатурку розмішують у встановленій кількості води для замішування ручним міксером протягом не менше 4 хвилин до стану однорідної консистенції без грудок. Дайте суміші розчину постояти 5 хвилин, а потім знову ретельно перемішайте. Не змішуйте в крапельному міксері!

**ВАЖЛИВО!** Для забезпечення однорідної консистенції розчину під час нанесення необхідно використовувати весь вміст мішка. Рекомендується, щоб при нанесенні штукатурки на більшу площу завжди змішували принаймні 3 мішки штукатурки у відповідній ємності, яку ви починаєте наносити на стіну. У той момент, коли в ємності залишиться приблизно остання третина розчину, вмішайте ще два мішки штукатурки і знову перемішайте суміш з водою до однорідної консистенції. Часткове використання вмісту пакета не допускається. Показником правильно приготовленого розчину є його рівномірна щільність без грудок і здатність триматися на перевернутій металевій кельмі або ложці.

Під час нанесення виправляємо штукатурку пластиковою кельмою. Штукатурка IsoTex R70 має ефект «баранчика» з товщиною зерна до 2 мм. Через 48 годин рекомендується нанести пенетрацію під покриття FixPlus, а потім нанести покриття ThermoShield®.

**b) Машинне нанесення** - Для нанесення теплоізоляційних штукатурок при використанні штукатурних машин із інтегрованою зоною змішування застосовуються наступні налаштування:

• Насадка: немає. 16

• Висота водяного стовпа: 400-500

**УВАГА** :

• EN 13914-1 поширюється на проектування, підготовку та впровадження зовнішньої штукатурки

• Додаткове додавання в’яжучих речовин, наповнювачів та інших інгредієнтів або просіювання через суміш не допускається.

• Обробляти суміш можна тільки **при температурі повітря і основи від +8°C до 25 °C !!!** Не використовувати при очікуванні заморозків!

• Для змішування суміші слід використовувати питну воду або воду, що відповідає EN1008.

• Утилізація виробу: помістіть використану упаковку на авторизоване сміттєзвалище. Дайте невикористаному матеріалу затвердіти та відправте його на міське сміттєзвалище. Власна підготовка - код відходів 101311 Відходи з інших змішаних матеріалів, не зазначених під номерами 101309 і 101310. Затверділий матеріал - код відходів 170904 Змішані відходи будівництва та знесення, не зазначені під номерами 170901, 170902 і 170903.

**Перша допомога**

У разі проблем зі здоров'ям або у разі сумнівів повідомте лікаря.

У разі вдихання вивести постраждалого на свіже повітря, у разі утруднення дихання викликати медичну допомогу.

У разі потрапляння на шкіру промийте шкіру чистою водою з милом. Обробіть роздратовані ділянки відновлюючим кремом.

У разі потрапляння в очі негайно промийте відкриті повіки струменем чистої води протягом 15 хвилин. а потім зверніться за медичною допомогою.

При ковтанні прополоскати рот водою, випити 0,5 л води та звернутися за медичною допомогою. Не викликати блювоту.

При попаданні на шкіру препарат може викликати алергічну реакцію. Якщо симптоми будь-якого впливу (подразнення), викликаного контактом із продуктом, не зникають після надання першої допомоги, зверніться до лікаря.

Зберігати в недоступному для дітей місці!

**Правила техніки безпеки та гігієни**



Сигнальне слово: **Небезпека**

H315 Подразнює шкіру.

H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

H335 Може викликати подразнення дихальних шляхів.

P101 Якщо потрібна медична допомога, майте під рукою контейнер або етикетку виробника.

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P261 Уникати вдихання пилу.

P280 Використовуйте захисні рукавички / захисний одяг / захисні окуляри / щиток для обличчя.

P305+P351+P338: У РАЗІ ПОПАДАННЯ В ОЧІ: Обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо ви носите, і зніміть їх, якщо можливо. Продовжуйте полоскання.

P310: Негайно зателефонуйте в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.

P302+P352: ПРИ ПОПАДАННІ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення шкіри або висипу

P333+P313: Зверніться за медичною допомогою.

P304+P340: У РАЗІ ВДИХАННЯ: виведіть людину на свіже повітря та помістіть її в положення, яке полегшує дихання.

P312 Якщо ви почуваєтесь погано, зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.

P501 Утилізуйте вміст / упаковку в пункті збору, призначеному відповідно до місцевих правил.

**Зберігання**

Зберігайте продукт у сухому місці в оригінальній упаковці - захищайте від пошкоджень, впливу води та високої відносної вологості. При дотриманні зазначених умов термін придатності становить 12 місяців з дати, зазначеної на упаковці.

**Експедиція**

Суха суміш доставляється в паперових мішках на піддонах, покритих плівкою.

**зроблено**

в ЄС для SICC Coatings GmbH

**Термін дії**

З 01.06.2020р

Оскільки використання та обробка продукту не є предметом нашого прямого впливу, ми не несемо відповідальності за збитки, спричинені його неправильним використанням. Ми залишаємо за собою право вносити зміни в результаті технічного прогресу.