

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176

Мінеральна суха суміш для приклеювання та армування теплоізоляційних плит.

Опис продукту

Сфера застосування	Суха порошкоподібна мінеральна суміш для приготування розчину, призначеного для приклеювання і створення армуючого шару плит з пінополістиролу та мінеральної вати в теплоізоляційних системах Capatect Standard A та B.
Властивості	<ul style="list-style-type: none">■ не горючий;■ висока паропроникність;■ висока стійкість до атмосферних опадів;■ висока гідрофобність та низьке вологопоглинання;■ покращені властивості пластичності та адгезії;■ висока міцність і стійкість до утворення тріщин;■ тривалий відкритий час роботи з матеріалом, стійкий до сповзання.
Упаковка/Розмір тари	Паперовий мішок 25 кг.
Колірні відтінки	Сірий
Зберігання	У сухому приміщенні на піддонах. Березти від вологи. Гарантійний термін зберігання в оригінальній упаковці 12 місяців від дати виробництва.
Технічна характеристика	<ul style="list-style-type: none">■ Щільність: початкова щільність висохлого на повітрі матеріалу: приблизно 1,7 кг/см³■ Теплопровідність: 0,53 Вт/(м·К) відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).■ Насипна щільність: приблизно 1,5 кг/см³■ Коефіцієнт опору дифузії μ (H₂O): μ < 25 відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).■ Міцність при стисканні: клас: CS IV відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).■ Заходи при пожежі: реакція на вогонь: A2-s1, d0 - негорючий - низьке виділення диму, не утворює горючих частинок відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).■ Коефіцієнт водопоглинання: клас: Wc2 відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).■ Міцність на відрив: ≥ 0,80 FPa (адгезія) відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT).



Технічна інформація

Вказівки

Задекларовані показники будівельної продукції, пов'язані з її суттєвими експлуатаційними характеристиками відповідно до ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT) ДСТУ EN 998-1:2019 (EN 998-1:2016, IDT) Технічні умови для розчину для кладки. Частина 1. Розчин для оббризування (першого шару штукатурки) та для штукатурення. Реєстраційний номер декларації - DP01:9719-1743-6341-5628.

Застосування

Придатні основи

Всі види мінеральних основ зазвичай, що застосовуються в будівництві, поверхні плит теплоізоляції (мінераловатні або пінополістирольні плити).

Підготовка основи

Підготовка поверхні здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня повинна бути чистою, рівною, сухою, здатною нести навантаження. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, вибоїни оштукатурити. За допомогою клеючої маси Saratect Klebe- und Armierungsmasse 176, можна вирівняти невеликі нерівності поверхні, при цьому товщина шару не повинна перевищувати 10 мм. Сильно вбираючі поверхні заґрунтувати ґрунтом Saratect UniGrund або Saratect SilikatGrund. Глянцеві поверхні, бетон необхідно заґрунтувати ґрунтом Saratect Putzgrund 605.

Підготовка матеріалу

Вміст упаковки (25 кг) необхідно обережно висипати у ємність із 4,5-6,0 літрами чистої води кімнатної температури і повільно перемішати мішалкою на малих обертах до отримання розчину однорідної консистенції. Залишити розчин приблизно на 5 хвилин і знову перемішати. В залежності від умов навколишнього середовища, час використання розчину становить близько 60 хв. від початку змішування з водою. Розчин, який почав тверднути та втрачати рухомість, заборонено розводити водою та повторно перемішувати з метою подальшого його використання.

Витрата

Приклеювання плит:

пінополістирольна плита: 4-5 кг/м² (при кривизні поверхні до 10 мм).

мінераловатна плита: 5-5,5 кг/м² (при кривизні поверхні до 10 мм).

Армуючий шар:

пінополістирольна плита: 4-5 кг/м²

мінераловатна плита: 5-5,5 кг/м²

Умови застосування

Під час нанесення та в процесі висихання температура повітря та основи не повинна опускатись нижче + 5°С та підійматись вище +30°С. Не наносити при прямому сонячному промінні, сильному вітрі та дощу.

Для захисту від дощу та прямих сонячних променів під час фази висихання будівельні риштування необхідно укрити захисною сіткою.

Період висихання

При необхідності, механічне кріплення теплоізоляційних плит дюбелями можна проводити тільки після достатнього висихання Saratect Klebe -und Armierungsmasse 176, тобто через 1-2 доби, при температурі +20°С та відносній вологості 65%. Армуючий шар висихає і може піддаватися навантаженню через 2-3 дні.

Saratect Klebe -und Armierungsmasse 176 повністю висихає і може нести навантаження через 3 дні. У холодну пору року і при високій вологості повітря час затвердіння відповідно збільшується.

Очищення інструментів

Робочі інструменти відразу після застосування помити водою.

Приклеювання теплоізоляційних плит

При кривизні основи більш ніж 5 мм, приготований розчин наноситься смугами шириною приблизно 5 см по периметру плити утеплювача і додатково близько 3-х "маяків" діаметром приблизно 10 см, рівномірно по середині плити. Висота нанесеного клею на утеплювачі на 10 мм більше, ніж кривизна поверхні в місцях приклейки. Загальна кількість нанесеної клейової маси має бути такою, щоб після притискання плит до поверхні контактна площа приклеювання склала мінімум 40%. Слід уникати потрапляння клею в стики плит.

Армуючий шар

Армуючий шар наноситься на рівну поверхню плит утеплювача. Можливі нерівності на стиках між плитами утеплювача необхідно відшліфувати, пил від шліфування видалити. Стики між плитами утеплювача більше 2 мм повинні бути заповнені «клином» з такого ж типу утеплювача.

Після встановлення відповідних профілів системи утеплення, захисту кутів на віконних отворах і кутах будівлі, а також діагонального армування кутів фасадних прорізів, необхідно нанести готовий розчин по ширині смуги склосітки товщиною не менше 3-4 мм і втиснути склосітку Saratect Gewebe 640 з накладенням мінімум 10 см на краю полотна. Потім ще раз перешпаклювати в техніці «мокре по мокрому», щоб забезпечити повношарове покриття склосітки. Загальна товщина армуючого шару повинна складати близько 3-4 мм. При використанні кутових захисних профілів, склосітку Saratect Gewebe 640 необхідно накласти на склосітку від профілю, мінімум на 10 см.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Зберігати в недоступному для дітей місці. Цей мінеральний порошокподібний продукт реагує як луг. Викликає подразнення шкіри. Небезпека серйозного пошкодження очей. Не вдихати пил. Уникати потрапляння в очі і на шкіру. При попаданні в очі відразу ретельно промити водою і звернутися до лікаря. При роботі надягати відповідні захисні рукавички і захисні окуляри/маску. При попаданні всередину відразу звернутися до лікаря і пред'явити упаковку або етикетку.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.

Утилізація

Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як будівельне сміття (змішані відходи від знесення і будівництва).

Дані з безпеки / маркування при транспортуванні

Містить цемент. Дивіться також Паспорт безпеки.

Детальні вказівки

Крім наведеної інформації про застосування розчинової суміші Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176, під час роботи з нею слід керуватися типовою технологічною картою на улаштування системи утеплення Capatect і чинними нормативними документами. У разі застосування матеріалу в умовах, не наведених у цьому технічному описі й типовій технологічній карті на улаштування системи утеплення Capatect, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

Центр обслуговування клієнтів

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд»

E-mail: info@caparol.ua