

Klebe- und Armierungsmasse 176



Мінеральний розчин 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 мінеральної вати та пінополістиролу в теплоізоляційних системах Capatect Standard A, 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 ■ екологічно чистий 	
Упаковка/Розмір тари	мішки 25 кг	
Колірні відтінки	Сірий	
Зберігання	У сухому приміщенні на піддонах. Березти від вологи. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 12 місяців.	
Технічна характеристика	<ul style="list-style-type: none"> ■ Щільність: ■ Теплопровідність: ■ Насипна щільність: ■ Максимальна величина зерна: ■ Коефіцієнт опору дифузії μ (H_2O): ■ Міцність при стисканні: ■ Міцність на вигин: ■ Коефіцієнт водопоглинання: ■ Морозостійкість: 	<p>поч. щільність висохлого на повітрі матеріалу: близько 1,7 кг/дм³</p> <p>0,7 Вт/(м · К)</p> <p>близько 1,5 кг/дм³</p> <p>0,8 мм</p> <p>$\mu < 15$</p> <p>β_d 22-24 Н/мм²</p> <p>5-6 Н/мм²</p> <p>$< 8\%$, $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}0,5)$ по DIN EN 1062</p> <p>більше F75</p>

Застосування



Підготовка основи	Поверхня повинна бути чистою, рівною, сухою, здатною нести навантаження. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, вибоїни оштукатурити. За допомогою клеючої маси Caratect Standard Dämmkleber 175, можна вирівняти невеликі нерівності поверхні, при цьому товщина шару не повинна перевищувати 1 см. Сильно вбираючі поверхні заґрунтувати ґрунтом Caratect Standard UniGrund або Caratect Standard SilikatGrund. Глянцеві поверхні, бетон необхідно заґрунтувати ґрунтом Caratect Putzgrund 605 або Caratect Putzgrund 605 Grau.
Витрата	<p>Приклеювання плит:</p> <p>пінополістирольна плита: 4-5 кг/м² (при кривизні поверхні до 10 мм).</p> <p>мінеральна плита: 5-5,5 кг/м² (при кривизні поверхні до 10 мм).</p> <p>Армуючий шар:</p> <p>пінополістирольна плита: 4-5 кг/м²</p> <p>мінеральна плита: 5-5,5 кг/м²</p>
Умови застосування	Під час нанесення та в процесі висихання температура навколишнього повітря та основи не повинна опускатись нижче + 5 °С та підійматись вище +30 °С. Не наносити при прямому сонячному промінні, сильному вітрі та дощі.
Період висихання	<p>При необхідності, механічне кріплення теплоізоляційних плит дюбелями можна проводити тільки після достатнього висихання 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.</p> <p>Klebe- und Armierungsmasse 176 повністю висихає і може нести навантаження через 3 дня. У холодну пору року і при високій вологості повітря час затвердіння відповідно збільшується.</p> <p>Для захисту від впливу дощу в період фази висихання будівельні ліси необхідно завісити.</p>
Очищення інструментів	Робочі інструменти відразу після застосування помити водою.
Армуючий шар	<p>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 2мм повинні бути заповнені «клином» з такого ж типу утеплювача.</p> <p>Після установки 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 CaratectGewebe640 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.</p> <p>Кути будівель:</p> <p>При використанні кутових захисних профілів, склосітку CaratectGewebe640 необхідно накласти на склосітку від профілю, мінімум на 10 см.</p>
Приклеювання теплоізоляційних плит	<p>При кривизні основи більш ніж 5мм, приготований розчин наноситься смугами шириною близько 5 см по периметру плити утеплювача і додатково близько 3 "маяків" діаметром бл. 10 см, рівномірно по середині плити. Висота нанесеного клею на утеплювачі на 1 см більше, ніж кривизна поверхні в місцях приклеювання. Загальна кількість нанесеної клейової маси має бути такою, щоб після притискання плит до поверхні контактна площа приклеювання склала мінімум 40% при приклеюванні пінополістирольних плит і близько 60% при приклеюванні мінеральних плит.</p> <p>При кривизні поверхні до 5 мм, приготований розчин нанести суцільним рівномірним шаром зубчастої кельмою. Мінімальний зуб кельми 10x10мм.</p> <p>При приклеюванні мінераловатних плит для поліпшення зчеплення слід попередньо нанести тонкий шар клею (до 1 мм) на всю поверхню плити.</p> <p>Слід уникати потрапляння клею в стики плит.</p>

Примітки

Вступ	Для захисту від дощу під час фази висихання будівельні підмостки необхідно укрити тентом.
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.
Утилізація	Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як будівельне сміття (змішані відходи від знесення і будівництва).

Дані з безпеки / маркування при транспортуванні

Містить цемент. Див. також "Паспорт безпеки"