

# Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176

Мінеральний розчин для приклеювання та армування теплоізоляційних плит.

## Опис продукту

Сфера застосування	Суха порошокподібна 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"><li>■ не горючий</li><li>■ висока паропроникність</li><li>■ висока стійкість до атмосферних опадів</li><li>■ висока гідрофобність та низьке вологопоглинання</li><li>■ покращені властивості пластичності та адгезії</li><li>■ висока міцність і стійкість до утворення тріщин</li><li>■ тривалий відкритий час роботи з матеріалом, стійкий до сповзання</li><li>■ екологічно чистий</li></ul>
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"><li>■ Міцність зчеплення з бетонною основою після витримання в повітряно-сухих умовах (МПа): до пінополістиролу - 0,13, до мін.вати - 0,017</li><li>■ Термін придатності (хв): &gt;120</li><li>■ Щільність: поч. щільність висохлого на повітрі матеріалу:  прибл. 1,7 кг/дм<sup>3</sup></li><li>■ Теплопровідність: 0,7 Вт/(м · К)</li><li>■ Насипна щільність: близько 1,5 кг/дм<sup>3</sup></li><li>■ Усадка: 1,2 мм/м</li><li>■ Максимальна величина зерна: 0,8 мм</li><li>■ Водопроникність (показник w): 0,47кг/м<sup>2</sup></li><li>■ Міцність при стисканні: 9,0 МПа</li><li>■ Міцність на вигин: 5-6 МПа</li><li>■ Коефіцієнт водопоглинання: 0,13 кг/м<sup>2</sup>*√год</li><li>■ Морозостійкість: після 50 циклів втрата міцності на стиск: 22%</li><li>■ Паропроникність (показник sd): 0,064 мг/м*год*Па</li></ul>



## 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 Capatect Standard Dämmkleber 175, можна вирівняти невеликі нерівності поверхні, при цьому товщина шару не повинна перевищувати 1 см. Сильно вбираючі поверхні заґрунтувати ґрунтом Capatect Standard UniGrund або Capatect Standard SilikatGrund. Глянцеві поверхні, бетон необхідно заґрунтувати ґрунтом Capatect Putzgrund 605.

Витрата

**Приклеювання плит:**пінополістирольна плита: 4-5 кг/м<sup>2</sup> (при кривизні поверхні до 10 мм).мінеральна плита: 5-5,5 кг/м<sup>2</sup> (при кривизні поверхні до 10 мм).**Армуючий шар:**пінополістирольна плита: 4-5 кг/м<sup>2</sup>мінеральна плита: 5-5,5 кг/м<sup>2</sup>

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 дощу.

Період висихання

При необхідності, механічне кріплення теплоізоляційних плит дюбелями можна проводити тільки після достатнього висихання Capatect 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.

Capatect 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 близько 5 см по периметру плити утеплювача і додатково близько 3-х "маяків" діаметром бл. 10 см, рівномірно по середині плити. Висота нанесеного клею на утеплювачі на 1 см 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 Caparol Capatect Gewebe 640 з накладенням мінімум 10 см на краю полотна. Потім ще раз перешпакувати в техніці «мокре по мокрому», щоб забезпечити повношарове покриття склосітки. Загальна товщина армуючого шару повинна складати близько 3-4 мм.

**Кути будівель:** При використанні кутових захисних профілів, склосітку Caparol Capatect Gewebe 640 необхідно накласти на склосітку від профілю, мінімум на 10 см.

## Примітки

Вступ

Для захисту від дощу під час фази висихання будівельні рштування необхідно укрити тентом (захисною сіткою).

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).

ЕАК 170704

Дані з безпеки / маркування при транспортуванні

Містить цемент. Див. також "Паспорт безпеки"

## Технічна інформація · Видання: квітня 2024

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації. ДП "Капарол Україна" вул.