

# Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 EPS

Мінеральний розчин для приклеювання та армування пінополістирольних теплоізоляційних плит.

## Опис продукту

Сфера застосування	Суха порошокподібна мінеральна суміш для приготування розчину, призначеного для приклеювання і створення армуючого шару плит з пінополістиролу в теплоізоляційних системах Capatect Standard 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): 0,77</li><li>■ Міцність зчеплення з бетонною основою після замочування у воді (МПа): 0,33</li><li>■ Міцність зчеплення з утеплювачем (МПа): 0,15</li><li>■ Міцність зчеплення з утеплювачем після витримання 2 доби у воді (МПа): 0,13</li><li>■ Час коригування (хв): 12</li><li>■ Термін придатності (хв): &gt;120</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Щільність: (свіжого розчину): близько 1,65 кг/дм<sup>3</sup></li><li>■ Усадка: 0,78 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: (після 28 діб) (МПа): 11,3</li><li>■ Міцність на вигин: (через 28 діб) (МПа): 4,2</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): 0,063 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 маси Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 EPS, 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.
Підготовка матеріалу	Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 EPS замішується з чистою холодною водою механічним способом за допомогою мішалки на повільних обертах до отримання однорідної маси, без грудок. Залишити розчин на 5-10 хвилин і знову перемішати. При необхідності регулювати консистенцію додаванням невеликої кількості води. Необхідна кількість води на 25 кг сухої суміші становить 4,0-5,5 л. Залежно від атмосферних умов час придатності розчину становить близько 2 годин від початку додавання води. Розчин, який починає твердіти не розбавляти водою і не перемішувати знову.
Витрата	<p><b>Увага:</b> при замішуванні розчину завжди враховувати точну кількість води вказану на мішку. При механізованому нанесенні слід керуватися інструкцією по експлуатації обладнання.</p> <p><b>Приклеювання плит:</b> пінополістирольна плита: 4,5-5,5 кг/м<sup>2</sup> (при кривизні поверхні до 10 мм).</p> <p><b>Армуючий шар:</b> пінополістирольна плита: 4,5-5 кг/м<sup>2</sup></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 дощу.
Період висихання	<p>При необхідності, механічне кріплення теплоізоляційних плит дюбелями можна проводити тільки після достатнього висихання Capatect Klebe -und Armierungsmasse 176 EPS, 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>Capatect Klebe -und Armierungsmasse 176 EPS повністю висихає і може нести навантаження через 3 дні. У холодну пору року і при високій вологості повітря час затвердіння відповідно збільшується.</p>
Очищення інструментів	Робочі інструменти відразу після застосування помити водою.
Приклеювання теплоізоляційних плит	<p>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%.</p> <p>Слід уникати потрапляння клею в стики плит.</p>
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 2 мм повинні бути заповнені «клином» з такого ж типу утеплювача.</p> <p>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.</p> <p><b>Кути будівель:</b> При використанні кутових захисних профілів, склосітку Caparol Capatect Gewebe 640 необхідно накласти на склосітку від профілю, мінімум на 10 см.</p>

## Примітки

Вступ	Для захисту від дощу під час фази висихання будівельної риштування необхідно укрити тентом (захисною сіткою).
Вказівки для безпечної 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	

# Технічна інформація

Дані з безпеки / маркування при транспортуванні

Містить цемент. Див. також "Паспорт безпеки"



## Технічна інформація · Видання: травня 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.

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера "З" • Тел.: + 38 044 379 06 91, E-Mail: info@caparol.ua