



BCX 41 PRO

СУМІШ КЛЕЙОВА
І АРМУЮЧА
ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ



Суміш Anserglob
Ц.1.КК5, ПЗ. ДСТУ В.Б.2.7-126:2011

Пропорція суміші	0,19-0,23 л води/кг
Час придатності до роботи	не менше 2 годин
Відкритий час роботи	не менше 20 хвилин
Міцність на стиск	не менше 7,5 МПа
Адгезія до бетону	не менше 0,75 МПа
Адгезія до матеріалу (когезійний розрив по утеплювачу)	через 7 днів твердіння
Морозостійкість	75 циклів
Температура основи	від +5°C до +30°C
Температура експлуатації	від -30°C до +80°C



■ ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш клейова і армуюча ANSERGLOB BCX 41 PRO призначена для улаштування гідрозахисного шару, а також для приклеювання пінополістиролу, піноскла і жорстких мінераловатних плит на поверхні з бетону, цегли, пінобетону, цементно-піщаної, цементно-вапняної, гіпсової штукатурки та інших мінеральних основи. Клейову суміш можна використовувати всередині і ззовні будинків у виробничих і житлових приміщеннях. Гідрозахисний шар може служити основою під опорядження фінішними декоративними штукатурками і шпаклівками ANSERGLOB. Суміш є еластичною і тому може використовуватися в окремих випадках для улаштування гідрозахисного шару на цоколях будівель.

■ ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно ДСТУ - Н Б А.3.1-23:2013, ДБН В.2.6-33:2008 і ДСТУ - Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути достатньо міцною і рівною, очищеною від пилу, бруду, вапна, жирів, масляних або емульсійних фарб. Неміцні ділянки основи необхідно видалити. Нерівності основи необхідно вирівняти стартовою штукатурною сумішшю ANSERGLOB BCT 20. Сильновбирачу основи перед виконанням робіт необхідно обробити одним із глибокопроникних ґрунтів ANSERGLOB і витримати 4 години. Слабковбирачу основи перед початком робіт обробляють ґрунтом ANSERGLOB EG 62 або ANSERGLOB EG 63 BETON KONTAKT і витримують від 3 до 6 годин. Перед улаштуванням захисного армуючого шару необхідно виконати механічне кріплення плит утеплення (дубелями). По закінченню 3 днів після приклеювання пінополістирольних плит нерівності основи слід зашліфувати абразивним папером, закріпленим до жорсткого поліуретану. Мінераловатні плити не шліфуються.

■ ПРИГОТУВАННЯ СУМІШІ

Суху суміш необхідно засипати в ємність з чистою водою з розрахунку 0,19 – 0,23 л води на 1 кг суміші (4,75 – 5,75 л води на мішок 25 кг) при одночасному перемішуванні вручну або механічно (дрилем на низьких обертах) до отримання однорідної і пластичної маси. Через 5 хвилин суміш необхідно повторно перемішати, після чого її можна використовувати протягом 2 годин.

■ ПРИМІТКА



Якщо на мішку зазначена така позначка, то суміш клейова і армуюча ANSERGLOB BCX 41 PRO використовувється при температурі від 0°C. В період набору міцності суміші допускається зниження температури навколишнього середовища до -5°C.

Основа для суміші не повинна бути замороженою. Всі вищевказані рекомендації ефективні при відносній вологості повітря 60%. В інших умовах час окорчування, схоплення і затвердіння може змінитися. При виконанні робіт фасад потрібно захищати від підвищеної вологості (дощу, туману, снігу).

■ ВИТРАТА

Витрата суміші складає 4,5-5 кг/м² для приклеювання пінополістиролу, 5-7 кг/м² для приклеювання мінераловатної плити, 4-5 кг/м² для виконання армуючого шару.

■ СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Приготовлену клейову суміш ANSERGLOB BCX 41 PRO наносять на внутрішню поверхню плити **смуговим способом** у тому випадку, коли на поверхні стіни є нерівності до 5 мм, а в якості утеплювача застосовуються пінополістирольні плити. Розчинну суміш наносять у вигляді смуг на відстані 20 мм від країв плити по всьому її периметру, а потім посередні. Смуги, нанесені по периметру, повинні бути з розривами, щоб при приклеюванні плити не утворювалися повітряні пробки. **Комбінованим (або маячковим) способом** розчинну суміш наносять у тому випадку, коли поверхня стіни має нерівності до 10 мм і проектом передбачено використання пінополістирольних теплоізоляційних плит. Клейовий склад наноситься на поверхню теплоізоляційної плити по всьому її периметру смугами шириною 50-80 мм і товщиною 5-10 мм, на відстані 20 мм від її країв. Смуги повинні бути з розривами, щоб при наклеюванні плити не утворювалися повітряні пробки. А посередні плити в двох, чотирьох місцях шльопки-маячки розміром 150-180 мм. **Суцільним способом** розчинну суміш наносять, коли поверхня огорджувальної конструкції рівна, без виступів і заглиблень, а також коли в якості утеплювача використовуються мінераловатні або пінополістирольні плити. Шар наносять на всю поверхню плити і вирівнюють зубчастою теркою або шпателем з зубцями 10-12 мм. Перед нанесенням основного шару клейової суміші на утеплювач необхідно поверхню утеплювача проґрунтувати цією ж клейовою сумішшю. При застосуванні суцільного способу клейова суміш повинна бути видалена від країв утеплювача на 10-15 мм. **В будь-якому випадку кількість розчину повинна бути такою, щоб з'єднати плиту з основою не менше ніж на 60% її площини.** Розчин не повинен потрапляти на торці плит, залишки розчину необхідно видалити. **Увага!** При застосуванні екструдованих пінополістирольних плит в якості утеплювача перед приклеюванням до основи необхідно провести механічну обробку абразивним матеріалом її глянцевої поверхні з обох сторін. **Нанесення суміші на екструдовані пінополістирольні плити необхідно виконувати виключно суцільним способом.**

■ ВЛАШТУВАННЯ ГІДРОЗАХИСНОГО ШАРУ

Для влаштування гідрозахисного шару на поверхні плит зубчастим шпателем з висотою зуба 8-10 мм наносять суміш ANSERGLOB BCX 41 PRO, утоплюють в нього штукатурну армуючу склосітку щільністю 145 г/м², а потім гладко зашпаклюють так, щоб сітка опинилася всередині шару суміші на 1/3. Сітка укладається пологотом зверху вниз з напуском на краї в 10 сантиметрів. Середня товщина армуючого шару – 3 мм, максимальна – 5 мм. Нанесення декоративного захисного покриття виконують по закінченню 3 днів після влаштування армуючого захисного шару. Перед нанесенням поверхні обробити одним із ґрунтів ANSERGLOB.



Відео-інструкція