

ФАСАДНА ПАНЕЛЬ АРХІТЕКТУРНИЙ БЕТОН



- **ЛЕГКІСТЬ І ШВИДКІСТЬ МОНТАЖУ**
- **ІМІТУЄ ВИГЛЯД ОПАЛУБНОГО БЕТОНУ**
- **ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ**
- **ВИСОКА СТІЙКІСТЬ ДО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**
- **ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ТА ВНУТРІШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ**

**АДГЕЗІЯ ДО
ОСНОВИ****ЛЕГКІСТЬ
МОНТАЖУ****МІЦНІСТЬ****СТІЙКІСТЬ ДО
УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО
ВИПРОМІНЮВАННЯ**

ПРОДУКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ

Акрилова фасадна облицювальна панель Greinplast OEA-KP - це панелі, що імітують зовнішній вигляд опалубленого бетону. Призначені для створення декоративних елементів на фасадах і внутрішніх поверхнях будівель. Панелі дають можливість реалізувати ефект архітектонічного бетону без потреби влитих бетонних конструкцій. Низька вага панелей дозволяє їх застосування там, де традиційні бетонні вироби через свою масу не могли бути використані або вимагали спеціальних монтажних рішень (систем передавання навантаження на несучі стіни) або ж не відповідали технологічним вимогам об'єкта.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Розміри (довжина × ширина) - OEA-BA:	595 мм × 1193 мм (0,71 м²)
Витрата клею КА (сірий):	2,0-2,5 кг/м²
Витрата гідрофобного просочення Greinplast HO (при дворазовому нанесенні):	приблизно 0,15 л/м²
Температура основи:	від +10°C до +25°C
Склад	Суміш цементів, мінеральних заповнювачів, полімерних в'язучих, антиусадкових волокон, модифікуючих добавок і води
Упаковка	Одинична упаковка - 5 шт.
Інструменти	Низькообертовий міксер, насадка-мішалка, кельма, відро, зубчастий шпатель 4 мм, губка, інструмент для фугування.
Зберігання	В оригінальній, непошкодженій упаковці, у сухих умовах до 36 місяців з дати виробництва. Дата виготовлення, асортимент і номер партії вказані на упаковці.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основу необхідно підготувати: вона має бути рівною, несучою, щільною, очищеною від речовин, що знижують адгезію. Мінеральна основа повинна витримати щонайменше 28 днів, армований шар у системах утеплення - не менше 3 днів. Особливу увагу слід приділити ретельному вирівнюванню, оскільки будь-які нерівності будуть помітні після монтажу панелей. Неоднорідні та надмірно поглинаючі поверхні слід заґрунтувати відповідним засобом. Поверхні, на які наноситься клей, мають бути обов'язково заґрунтовані ґрунтувальною фарбою Greinplast PP у вибраному кольорі. Наносити її потрібно рівномірно за допомогою малярного валика.

ВИКОНАННЯ

Монтаж панелей: до приклеювання панелей слід завершити підготовку основи та дочекатися її повного висихання.

Підготовка клею: для досягнення робочої консистенції допускається додавання невеликої кількості води - не більше ніж 2% на одне пакування. Кількість води має бути однаковою для кожного пакування. Перед нанесенням масу ретельно перемішати. **Монтаж панелей:** перед початком монтажу слід розпланувати розміщення панелей на поверхні, щоб уникнути надмірної кількості відходів. Поверхню рівномірно покрити клеєм Greinplast KA (забарвленим у сірий колір виробником) за допомогою зубчастого шпателя. Розмір зубців підбирається залежно від рівності основи, зазвичай - 4 мм. Монтаж виконувати сегментно - клей наносити на невелику ділянку, щоб панелі можна було приклеїти до ще вологого шару (без утворення «шкірки»). Якщо поверхня клею підсохла - її слід замінити на свіжу.

Панель після прикладання щільно притиснути, щоб клей повністю заповнив з'єднання між панеллю та основою. Панелі монтувати з невеликою фугою, але так, щоб після притискання надлишок клею заповнив усі щілини - це забезпечує герметичність і захист від вологи та деградації основи. Надлишок клею прибрати, порожнини в швах заповнити. Добре використовувати пістолет для fugи - він дозволяє дозовано наносити клей у шви та попередньо формувати їх. Поверхню вирівняти вологою губкою або пензлем. У разі забруднення панелей клеєм - одразу змити чистою водою до його висихання. **Ущільнення по периметру:** виконати обробку країв клеєм Greinplast KA або, за потреби, еластичними масами, призначеними для цього (наприклад, Greinplast EMX). Поверхню залишити до повного висихання. Не допускається приклеювання панелей «плямами» або з частковим нанесенням клею. **Захисний шар:** на готову поверхню нанести дві шари гідрофобізуючого імпрегнанту Greinplast HO - валиком або пензлем (у важкодоступних місцях).

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Під час монтажу та висихання температура основи й довкілля має становити від +10°C до +25°C. Роботи не рекомендується проводити за сильного вітру, прямого сонячного світла чи опадів - без належного захисту (сітки, тенти). Вказані умови потрібно зберігати не менше 3 діб після нанесення. Температура не повинна опускатися нижче +10°C. При несприятливих погодних умовах час висихання клею може змінюватися. У таких випадках період захисту слід подовжити до повного затвердіння. Допускаються незначні відмінності в товщині плит, які помітні при безфуговому монтажі. Також можлива відмінність у відтінках між панелями через використання натуральних та пігментованих заповнювачів. Рекомендується: чергувати панелі з різних упаковок, дотримуватись монтажної fugи (кілька мм), використовувати на одній площині панелі з однієї партії.

ЗАУВАЖЕННЯ

Інформація, наведена в інструкції, має на меті забезпечити оптимальне використання виробу, однак не є підставою для юридичної відповідальності Виробника, оскільки умови виконання робіт не підлягають його контролю. Роботи слід виконувати відповідно до принципів будівельного мистецтва. Будь-яке втручання в склад продукту заборонено і може значно знизити якість матеріалу. У разі застосування разом із виробами інших виробників або не зазначеними в документації (KOT і ETA), виробник не несе відповідальності.

НОРМИ, АТЕСТАТИ, СВДОЦТВА

Гігієнічний атестат № AH 155/322/156/2022, чинний до 30.11.2027, виданий GUMed (Медичний університет Гданська).

Свідectво з радіаційної гігієни № BR/23/2012, видане NIZP-PZH (Національний інститут громадського здоров'я - Державний інститут гігієни).

Greinplast OEA - елемент системи утеплення та облицювання відповідно до системи GREINPLAST, згідно з переліком №001/ES/OEA.

Уся вказана документація доступна після сканування QR-коду

