

# ТЕХНІЧНА КАРТА

## ADEPLAST® AF-N

### ВИСОКОМІЦНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМІЧНИХ ПОКРИТТІВ

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Клейова суміш з класифікацією C2T згідно MSZ EN 12004+A1/2012. Підходить для приkleювання керамічної плитки з різним поглинанням, на стінах та підлогах в приміщеннях та на зовні, керамограніту, штучного каменю і клінкеру. Наноситься на вологі або сухі поверхні в приміщеннях або на зовні, та може бути під впливом температур в межах -25 °C до +80 °C, та піддаватись циклам заморожування/відтаювання. Придатна для застосування на різних мінеральних поверхнях: бетон, легкий бетон, розчини, гіпсокартон, стара плитка, полірований бетон, гіпсокартон. Залежно від здатності поглинання основи, перед приkleюванням плитки, основу необхідно загрунтувати або попередньо зволожити. Клей не можна наносити на дерево, пластик або метал.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Висока міцність
- Відмінна адгезія
- Легкий в нанесені
- Надзвичайно пластичний

#### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Назва:	AFN
Основа:	Цемент, мінеральні заповнювачі, полімерні домішки, пластифікатор
Класифікація клею:	C2T відповідно до SR EN 12004+A1 / 2012
Ковзання:	Не більше 0,5 мм
Початкова міцність зчеплення:	Мінімум 1 Н/мм <sup>2</sup>
Після занурення в воду:	Мінімум 1 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність після термічного впливу:	Мінімум 1 Н/мм <sup>2</sup>
Після циклів заморожування-відтаювання:	Мінімум 1 Н/мм <sup>2</sup>
Життездатність:	Приблизно 2 години
Відкритий час:	20 хвилин
Температура повітря/основи під час нанесення:	Мін. +5 °C Макс. +30 °C
Витрата:	Приблизно 3 – 4 кг/м <sup>2</sup>
Пакування:	Вологостійкий паперовий мішок 25 кг
Зберігання/термін придатності:	12 місяців від дати виготовлення, зазначененої на упаковці, за умови зберігання при температурі +20°C та відносній вологості повітря 65% відповідно до Директив 1907/2006/ЄС та GR 932/2004. Зберігати на дерев'яних піддонах у сухому місці.

Технічні дані та вимоги до матеріалів наведені для стандартних умов. Можливі відхилення в залежності від умов використання.

# ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

## ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Поверхня має бути, чистою, сухою, без пошкоджень або тріщин, міцною та щільною, вільною від жиру, пилу, крихких часток, висолів чи інших матеріалів, які можуть утворити роздільний шар. Крихкі ділянки та залишки розчину необхідно видалити. Поверхню основи необхідно змочити мінімум за 4 години до нанесення плитки. Огляньте поверхню, обережно постукайте молотком перед нанесенням покриття, щоб визначити придатність основи для укладання плитки та відсутність бухтіння. Для плитки великого розміру, наприклад, 60x60 см, використовуйте клей AF-S білий або AF-S сірий. Мінеральна основа, бетон, стяжка, повинні бути 28-денного віку, повністю твердими та сухими.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

Мішок вагою 25 кг змішати з 6 - 6,5 л води, а 1 кг матеріалу - з 0,24-0,26 л чистої води за допомогою електричного міксера. Дати суміші відстоїтися протягом 5 - 10 хвилин, потім знову коротко та інтенсивно перемішати. Нанесіть клей шаром 4-5 мм і рівномірно розподіліти зубчастим шпателем з зубом 6-10 мм, в залежності від розміру плитки. Відкритий час дії клею становить приблизно 20-25 хвилин. Наносити тільки ту кількість клею, на який може бути вкладена плитка, протягом відкритого часу клею. Відкритий час клею скорочується при підвищених температурах або протягах. Якщо на поверхні клею утворюється плівка, необхідно його видалити та нанести новий шар клею, щільно притиснути плитку до поверхні та відрегулювати її легкими бічними рухами. Щоб забезпечити мінімум 75% площи контакту з поверхнею, рекомендуємо наносити клей як на основу, так і на тильну сторону плитки. При роботі на гладкій або поверхні що не вбирає вологу (наприклад, щільний бетон, бетонна мозаїка, стара плитка), нанесіть попередньо шар клею товщиною 0,5 - 1 мм. До укладання керамічної плитки можна приступати через 24 години.

Для заповнення швів використовуйте затірку ADEPLAST QK-6, QK-7 або QK-15 через мінімум 24 години. Подальші роботи після затірки швів на укладеному покритті, слід розпочинати щонайменше через 72 години. Зазначені терміни дійсні при температурі +20 °C і відносній вологості повітря 65%. За нижчої температури й підвищеної вологості збільшується час висихання і затвердіння.

## ВАЖЛИВІ ЗАУВАЖЕННЯ

- Під час нанесення, на поверхню не повинні потрапляти прямі сонячні промені.
- Слід вжити відповідних заходів для захисту поверхні від швидкого висихання, несприятливих навколишніх умов або морозу.
- Дотримуйтесь інструкцій, наведених у паспорті безпеки.
- Ця технічна карта замінює всі попередні версії. Інформація, що міститься в цій технічній карті, ґрунтуючись на нашому досвіді роботи з матеріалом на сьогодні. Ця технічна карта не звільняє користувача матеріалу від прийняття рішення та оцінки шляхом тестування, чи підходить виріб для передбачуваного використання та мети. Продукція АДЕПЛАСТ і сировина для її виготовлення постійно тестується в наших лабораторіях для забезпечення стабільної якості. Наша консультаційна служба доступна для будь-яких питань щодо використання матеріалу. Дотримуйтесь інформації, наведеної в паспорті безпеки.

**Сіка Україна**  
03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)

Технічна карта  
ADEPLAST® AF-N  
2021.04.