

DA-1405

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

ОПИС

Продукт: **DA-1405 (Редиспергований порошок полімеру вінілацетату та етилену)**

CAS № 24937-78-8

DA-1405 – це вододиспергований порошок полімеру вінілацетату/етилену, який легко диспергується у воді та утворює стабільну емульсію.

Ця суміш м'яка та дуже гнучка завдяки відносно високому вмісту етилену. Її температура склування нижче точки замерзання.

Цей редиспергований порошок особливо рекомендується для змішування з неорганічними в'язучими речовинами, такими як цемент, гіпс та гашене вапно, або як єдиний в'язучий компонент для виробництва будівельних клеїв.

DA-1405 покращує адгезію, міцність на вигин, пластичність, стійкість до стирання та оброблюваність модифікованих сумішей, таких як плиткові клеї, теплоізоляційні системи, ремонтні розчини та мінеральні штукатурки.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Вміст твердих речовин	98,50 % min
Вміст золи	12,00 % max
Зовнішній вигляд	Порошок білого кольору
Температура склування, Tg	-16,0 ~ -10,0 °C

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ

Тип полімеру	Сівполімер вінілацетату та етилену
Захисний колоїд	Полівініловий спирт
Насипна густина	0.5 g/ml
Середній розмір частинок	90 µm
В'язкість при 25°C	2000 mPa.s
pH	7

ЗАСТОСУВАННЯ

Клеї для плитки

Для тонкошарового плиткового клею з хорошою морозостійкістю ми рекомендуємо використовувати 1-5% DA-1405 та приблизно 0,2-0,6% ефіру целюлози або інших відповідних похідних целюлози як водоутримуючий агент.

Плиткові клеї, що містять 5-10% DA-1405, також підходять для склеювання плитки з плиткою або плитки з органічними основами.

Ремонтні розчини

DA-1405 особливо добре підходить для модифікації ремонтних розчинів, особливо розчинів для реконструкції бетону. DA-1405 покращує адгезію, міцність на вигин, стійкість до стирання та оброблюваність.

Мінеральні штукатурки

Додавання DA-1405 до цементних та вапняно-цементних фінішних штукатурок покращило їх адгезію та гнучкість. Свіжовиготовлені суміші, модифіковані DA-1405, демонструють чудову поведінку при нанесенні на шпатель.



DA-1405

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

Для досягнення оптимальних результатів рекомендоване дозування DA-1405 становить 1-6% від загальної кількості вапняно-цементних фінішних штукатурок.

Системи теплоізоляції

Для отримання пінополістирольних клеїв з більшою пластичністю доцільно використовувати 3-6% DA-1405 та 0,1-0,3% відповідного вологоутримуючого агента, такого як ефір целюлози.

ОБРОБКА

При виробництві порошкоподібних продуктів, таких як сухі розчини, плиткові клеї, шпаклівки, DA-1405 змішується з сухими, дрібнодисперсними добавками у відповідних змішувачах. Слід уникати тиску або надмірного зсуву в змішувачі та транспортній лінії, оскільки це підвищить температуру, що призведе до агломерації частинок термопластичної суміші.

Після додавання достатньої кількості води розчини або шпаклівки можна змішувати вручну або машинно.

Оскільки ручне змішування створює лише низькі зсувні зусилля, найкраще дати суміші дозріти, залишивши її на 5 хвилин, а потім знову перемішати.

ЗБЕРІГАННЯ

Редиспергований порошок DA-1405 слід зберігати в прохолодному та сухому місці. Рекомендується використати протягом 9 місяців, бажано якомога швидше влітку. Зберігання в умовах високої температури та високої вологості збільшує ризик злежування. Відкриті контейнери слід використати якомога швидше, якщо ні, їх слід щільно закрити, щоб запобігти потраплянню вологи з повітря.

DA-1405, що постачається в паперових пакетах, не слід штабелювати.

Тривалий сильний тиск може спричинити злежування. Також слід уникати зберігання під тиском.

ПОВІДОМЛЕННЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Паспорти безпеки матеріалів доступні за запитом у торгових точках або їх можна роздрукувати через вебсайт www.dcc.com.

УПАКОВКА

Паперові мішки 25 кг

Біг-беги (450/550/600 кг)

Ця інформація базується на наших сучасних знаннях і призначена для надання загальних приміток щодо наших продуктів та їх використання. Тому її не слід тлумачити як гарантію конкретних властивостей описаних продуктів або їх придатності для конкретного застосування. Необхідно дотримуватися будь-яких існуючих прав промислової власності. Якість продукції гарантується нашими Загальними умовами продажу. Ні Dairen Chemical Corporation, ні її агенти, ні дистриб'ютори не несуть відповідальності за збитки, що виникли внаслідок використання нашого продукту або наших рекомендацій. Рекомендації слід оцінювати з урахуванням різних умов експлуатації та сировини клієнтів. Наші клієнти несуть відповідальність за уникнення порушення прав третіх осіб. Ми залишаємо за собою право вносити зміни до документа в міру його технічного розвитку.