



DA-1400

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

ОПИС

Продукт: **DA-1400 (Редиспергований порошок полімеру вінілацетату та етилену)**

CAS № 24937-78-8

DA-1400 – це вододиспергований порошок полімеру вінілацетату/етилену, який легко диспергується у воді та утворює стабільну емульсію. Ця суміш м'яка та 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 та гашене вапно, або як єдиний в'язучий компонент для виробництва будівельних клеїв.

ЗАСТОСУВАННЯ

DA-1400 покращує адгезію, міцність на згин, пластичність та оброблюваність модифікованих сумішей, таких як плиткові клеї, герметичні розчини та теплоізоляційні системи.

Тому він сумісний з добавками до розчинів, що використовуються для досягнення спеціальних технологічних характеристик.

DA-1400 містить дрібний мінеральний наповнювач як антиблокувальний агент. Він не містить розчинників, пластифікаторів та плівкоутворюючих добавок.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Вміст твердих речовин	98,00 % min
Вміст золи	12,00 % max
Зовнішній вигляд	Порошок білого кольору
Температура склування, Tg	-20,0 ~ -10,0 °C

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ

Тип полімеру	Співполімер 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

РЕКОМЕНДОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Клеї для плитки

Для тонкошарових плиткових клеїв з хорошою морозостійкістю ми рекомендуємо використовувати 1-5% DA-1400 та приблизно 0,2-0,6% целюлозного ефіру або інших відповідних похідних целюлози як водоутримуючий агент, а також, за необхідності, органічні волокна для зменшення осідання. Для отримання клеїв з більшою пластичністю слід збільшити частку редиспергованого порошку та зменшити кількість цементу.

Герметики

DA-1400 рекомендується як добавка для герметизуючих розчинів, оскільки він має водонепроникність у розчині при додаванні понад 9% DA-1400.



DA-1400

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

Системи теплоізоляції

Для отримання клеїв з більшою пластичністю доцільно використовувати 2,5% DA-1400 та 0,1–0,3% відповідного вологоутримуючого агента, такого як метилцелюлоза.

Якщо клеї потрібні для склеювання листів екструдованого пінополістиролу, необхідні попередні випробування.

ОБРОБКА

При виробництві порошкоподібних продуктів, таких як сухі розчини, плиткові клеї, шпаклівки, редиспергований порошок DA-1400 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 смоли.

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

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

ЗБЕРІГАННЯ

Редиспергований порошок DA-1400 слід зберігати в прохолодному та сухому місці. Рекомендується використати протягом 9 місяців, бажано якомога швидше влітку. Зберігання в умовах високої температури та вологості збільшує ризик злежування. Відкриті контейнери слід використати якомога швидше, якщо ні, їх слід щільно закрити, щоб запобігти потраплянню вологи з повітря.

Редиспергований порошок DA-1400, 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.