



DA-1200

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

ОПИС

Продукт: **DA-1200 (Редиспергований порошок полімеру вінілацетату та етилену)**

CAS № 24937-78-8

DA-1200 – це вододиспергований порошок полімеру вінілацетату/етилену, який легко диспергується у воді та утворює стабільну емульсію.

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.

ЗАСТОСУВАННЯ

DA-1200 покращує адгезію, міцність на вигин, стійкість до стирання та оброблюваність модифікованих сумішей, таких як клеї для плитки, самовирівнювальні суміші та суміші на основі гіпсу.

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

DA-1200 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	-3,0 ~ +3,0 °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-1200 та приблизно 0,2-0,6% целюлозного ефіру або інших відповідних похідних целюлози як водоутримувальний 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.

Самовирівнюючі суміші

DA-1200 підходить для модифікації самовирівнюючих підлогових сумішей. Він повністю сумісний з усіма поширеними суперпластифікаторами, такими як продукти конденсації меламінсульфонової кислоти та нафталінсульфонової кислоти або лігнінсульфонатів. Додавання дисперсійного порошку покращує адгезію, стійкість до стирання, міцність на вигин, оброблюваність та властивості текучості сумішей.



DA-1200

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

DA-1200 особливо підходить для використання в самовирівнюючих підлогових сумішах, що містять казеїн. Суміші демонструють дуже високу стійкість до надлишку води, мають малу схильність до ущільнення та дуже гладку поверхню без кратерів.

DA-1200 підходить для використання зі стандартними неорганічними в'язучими речовинами, такими як портландцемент, високоглиноземистий цемент, ангідрит, гіпс, вапно та їх суміші.

Гіпсові суміші

Додавання DA-1200 до шпаклівок та плит, що містять гіпс як сполучну речовину, підвищує міцність на вигин, ударостійкість та адгезію. Для покращення водоутримання слід додавати ефір целюлози в кількості від 1 до 6% DA-1200 від загальної ваги.

ОБРОБКА

При виробництві порошкоподібних продуктів, таких як сухі розчини, плиткові клеї, шпаклівки, редиспергований порошок DA-1145 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 сили, найкраще дати суміші дозріти, залишивши її на 5 хвилин, а потім знову перемішати.

ЗБЕРІГАННЯ

Редиспергований порошок DA-1200 слід зберігати в прохолодному та сухому місці. Рекомендується використати протягом 6 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-1200, 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.