

DA-1020

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

ОПИС

Продукт: **DA-1020 (Редиспергований порошок полімеру вінілацетату та етилену)**

CAS № 24937-78-8

DA-1020 – 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'язкими речовинами, такими як цемент та гашене вапно, або як єдиний в'язкий компонент для виробництва будівельних клеїв та штукатурок.

ЗАСТОСУВАННЯ

DA-1020 покращує адгезію, міцність на вигин, пластичність, стійкість до стирання та оброблюваність модифікованих складів, таких як будівельні клеї, шпаклівки та фінішні штукатурки.

DA-1020 сумісний з добавками до розчинів, що використовуються для досягнення спеціальних технологічних характеристик. DA-1020 містить дрібний мінеральний наповнювач, як антизлипаючий агент.

DA-1020 не містить розчинників, пластифікаторів та плівкоутворюючих добавок.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Вміст твердих речовин	98,00 % min
Вміст золи	12,00 % max
Зовнішній вигляд	Порошок від білого до світло-бежевого кольору
Температура склування, Tg	17,0 ~ 23,0 °C

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ

Тип полімеру	співполімер вінілацетату та етилену
Захисний колоїд	Полівініловий спирт

РЕКОМЕНДОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Клеї для плитки

Для тонкошарових плиткових клеїв з хорошою адгезійною міцністю плитки до фанери та хорошою адгезійною міцністю у вологому середовищі ми рекомендуємо використовувати 1-5% DA-1020 та приблизно 0,2-0,6% целюлозного ефіру або інших відповідних похідних целюлози як водоутримуючий агент. Для отримання клеїв з більшою пластичністю слід збільшити частку редиспергованого порошку.

Штукатурки

Додавання DA-1020 до цементних та вапняно-цементних фінішних штукатурок покращує їх адгезію та гнучкість. Для досягнення оптимальних результатів слід додавати від 1,0 до 6,0% DA-1020 за вагою від загальної ваги.

Затиркові суміші

DA-1020 рекомендується додавати для отримання затирочних сумішей, які демонструють високу пластичність і хорошу адгезію до гладких поверхонь.



DA-1020

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

ОБРОБКА

При виробництві порошкоподібних продуктів, таких як сухі будівельні розчини, клеї для плитки, шпаклівки, DA-1020 змішують із сухими подрібненими добавками у відповідних міксерах. Слід уникати тиску або надмірного зсуву в змішувачі та транспортній лінії, оскільки це призведе до підвищення температури і до агломерації частинок термопластичної смоли.

Після додавання достатньої кількості води розчини або суміші для затирання можна замішувати вручну або машиною.

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

ЗБЕРІГАННЯ

Порошок DA-1020, який повторно диспергується, слід зберігати в прохолодному та сухому середовищі. Рекомендується використати протягом 6 місяців з дати доставки, бажано використовувати якнайшвидше влітку. Зберігання в умовах високої температури та вологості підвищує ризик злежування. Відкриті контейнери слід використати якнайшвидше, якщо ні, їх слід повторно закрити, щоб запобігти проникненню вологи з повітря.

Редиспергований порошок DA-1020, що постачається в паперових пакетах, не слід складати стопкою. Тривалий сильний тиск може призвести до 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.