

DA-1145

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

ОПИС

Продукт: **DA-1145 (Редиспергований порошок полімеру вінілацетату та етилену)**

CAS № 24937-78-8

DA-1145 – 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, гіпс та гашене вапно, або як єдиний в'язкий компонент для виробництва будівельних клеїв.

ЗАСТОСУВАННЯ

DA-1145 покращує адгезію, міцність на вигин, стійкість до стирання, водоутримання та, у випадку самовирівнюючих сумішей для вирівнювання підлоги, розтікання. У поєднанні з казеїном або синтетичними суперпластифікаторами DA-1145 особливо корисний для приготування самовирівнювальних сумішей для підлоги та стяжок для отримання надзвичайно гладких поверхонь без кратерів. DA-1145 містить дрібний мінеральний наповнювач як антиблокувальний агент. Він не містить розчинників, пластифікаторів та плівкоутворюючих добавок.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Вміст твердих речовин	98,50 % min
Вміст золи	12,00 % max
Зовнішній вигляд	Порошок від білого до світло-бежевого кольору
Температура склування, Tg	12,0 ~ 18,0 °C

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ

Тип полімеру	співполімер вінілацетату та етилену
Захисний колоїд	Полівініловий спирт

РЕКОМЕНДОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Самовирівнюючі суміші

DA-1145 чудово підходить для модифікації самовирівнюючих підлогових сумішей. Він повністю сумісний з усіма поширеними суперпластифікаторами, такими як казеїн, продукти конденсації меламінсульфонові кислоти та нафталінсульфонові кислоти або лігнінсульфонатами. Додавання дисперсійного порошку покращує адгезію, стійкість до стирання, міцність на вигин, водоутримання, оброблюваність та властивості текучості сумішей.

DA-1145 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-1145 чудово підходить для використання зі стандартними неорганічними в'язкими речовинами, такими як портландцемент, високоглиноземистий цемент, ангідрит, гіпс, вапно та їх суміші.

Будівельні клеї

DA-1145 підходить для приготування всіх видів будівельних клеїв. Він особливо покращує адгезію, водоутримання, пластичність та технологічність клеїв.

Ми рекомендуємо додавати 2-5% DA-1145.



DA-1145

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

Модифікація гіпсу та ангідриту

DA-1145 також підходить для використання в самовирівнювальних підлогових сумішах на основі гіпсу для отримання дуже гладкої поверхні. Додавання редиспергованого порошку покращує адгезію, стійкість до стирання, міцність на вигин та оброблюваність.

Додавання DA-1145 до шпаклівок та плит, що містять гіпс або ангідрит як сполучну речовину, підвищує міцність на вигин, ударну в'язкість, пластичність, адгезію та, зокрема, оброблюваність сумішей. Помітне покращення властивостей досягається при використанні систем, що містять наповнювачі (наприклад, 30 частин гіпсу на 70 частин наповнювача). Ми рекомендуємо додавати 2–5% редисперсного порошку.

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 смоли. 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-1145 слід зберігати в прохолодному та сухому місці. Рекомендується використати протягом 6 місяців з дати поставки, бажано використати 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-1145, що постачається в паперових пакетах, не слід складати один на одного. 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.