

ОПИС

Продукт: **DA-3500 (Редиспергований порошок терполімеру вінілацетату/етилену/вінілового ефіру)**

CAS № **24937-78-8**

DA-3500 – це вододиспергований порошок терполімеру вінілацетату/етилену/вінілового ефіру, 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-3500 покращує адгезію, гнучкість, гідрофобність, стійкість до стирання та добру оброблюваність модифікованих сумішей, таких як клеї для плитки, ремонтні розчини, шпаклівки та мінеральні штукатурки.

У поєднанні з цементом або гіпсом він демонструє високу гідрофобну та вологотвердіючу адгезійну міцність, що є особливо цікавою властивістю для цементних та вапняно-цементних мінеральних штукатурок. DA-3500 містить дрібний мінеральний наповнювач як антиблокувальний агент. Не містить розчинників, пластифікаторів та плівкоутворюючих допоміжних речовин.

РЕКОМЕНДОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ**Клеї для плитки**

Для тонкошарових клеїв для плитки з хорошою адгезійною міцністю у вологому середовищі ми рекомендуємо використовувати 1-5% DA-3500 та приблизно 0,2~0,6% ефіру целюлози або інших відповідних похідних целюлози як водоутримуючий агент. Тому можна використовувати ефіри целюлози та похідні целюлози з високим водоутриманням, але без підвищеної тиксотропії. Клеї для плитки, що містять 5-10% DA-3500, підходять для досягнення вимог щодо деформації S2.

Розчини для покриття та ремонту

DA-3500 особливо добре підходить для модифікації ремонтних розчинів, особливо бетонних розчинів для реконструкції.

Додавання DA-3500 до цементного та вапняно-цементного розчину для покриття або ремонтного розчину покращує їхню оброблюваність, гнучкість та гідрофобність. Оскільки DA-3500 діє як водовідштовхувальний матеріал із властивостями сполучення, він підходить для виготовлення розчинів для покриття та ремонту, особливо тих, що містять легкий заповнювач.

Ми рекомендуємо додавати 1–4% редиспергованого порошку.

Однокомпонентний цементний розчин

DA-3500 підходить для модифікації однокомпонентних гідроізоляційних мембран. Він має високу гнучкість та здатність перекривати тріщини, що поєднується з покращеною оброблюваністю цементного розчину. Додавання дисперсійного порошку покращує адгезію, еластичне подовження, водоутримання та чудову стійкість до тріщин.

Ми рекомендуємо додавати більше 10% редиспергованого порошку, найкращим варіантом буде 20%.

Мінеральні штукатурки

Додавання DA-3500 до цементних та вапняно-цементних фінішних штукатурок покращує їх адгезію, гідрофобність та гнучкість. Для досягнення оптимальних результатів слід додавати від 1 до 6% DA-3500 від загальної ваги.

Крім того, слід додати 0,1–0,5% целюлозного ефіру або крохмального ефіру, або їх комбінацію.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Вміст твердих речовин	98,50 % min
Вміст золи	11,00 % max
Зовнішній вигляд	Порошок від білого до світло-бежевого кольору
Мінімальна температура плівкоутворення, MFFT	0 °C

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ

Тип полімеру	Вінілацетат-етилен / Терполімер вінілового ефіру
Захисний колоїд	Полівініловий спирт

ОБРОБКА

При виробництві порошкоподібних продуктів, таких як сухі розчини, плиткові клеї, шпаклівки, редиспергований порошок DA-3500 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 агрегації 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-3500 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-3500, 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.