

DA-1105

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

ОПИС

Продукт: **DA-1105 (Редиспергований порошок полімеру вінілацетату та етилену)**

CAS № 24937-78-8

DA-1105 – це вододиспергований порошок полімеру вінілацетату/етилену, який має високу адгезійну міцність та добру стійкість до гідролізу або омилення.

DA-1105 рекомендується для змішування з неорганічними в'язкими речовинами, такими як цемент, гіпс та гашене вапно, або як єдиний в'язкий матеріал для виробництва будівельних клеїв.

DA-1105 покращує водоутримання, відкритий час, адгезійну міцність, міцність на згин, пластичність, стійкість до стирання та оброблюваність модифікованих сумішей, таких як плиткові клеї, шпаклівки для зовнішніх робіт, ремонтні розчини та шпаклівки.

DA-1105 містить мінеральні наповнювачі для запобігання злипанню. 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
Насипна густина	0.5 g/ml
Середній розмір частинок	90 µm
В'язкість при 25°C	2000 mPa.s
pH	7

ЗАСТОСУВАННЯ

Клеї для плитки

Для тонкошарових плиткових клеїв з хорошою морозостійкістю рекомендується використовувати 1-5% DA-1105 та 0,2-0,6% целюлозного ефіру або похідних целюлози як водоутримувальний агент.

Плиткові клеї, що містять 5-10% DA-1105, також підходять для склеювання плитки з плиткою або плитки з органічними основами, такими як деревина та вироби з деревини.

Ремонтні розчини

DA-1105 підходить для модифікації ремонтних розчинів, особливо для бетонних розчинів для реконструкції.

DA-1105 покращує адгезію, міцність на вигин, стійкість до стирання та оброблюваність ремонтних розчинів. Рекомендовано дозування 1-6% DA-1105.

Шпаклівки зовнішнього використання

Додавання DA-1105 до цементної та вапняно-цементної шпаклівки покращує їх адгезію та гнучкість. Для досягнення оптимальних результатів слід додавати 1,0-6,0% DA-1105 від загальної ваги.



DA-1105

VAE Redispersible Powder

Dairen Chemical Corporation

Затирочні суміші

DA-1105 ідеально підходить для використання в декоративній штукатурці в поєднанні з гідравлічними в'язкими речовинами, такими як цемент або гіпс. Дозування залежить від рецептури та вимог до адгезії, гнучкості, а також ударної міцності. Воно коливається від 1 до 5% DA-1105, виходячи з загальної ваги.

ОБРОБКА

При виробництві порошкоподібних продуктів, таких як сухі розчини, плиткові клеї, шпаклівки, DA-1105 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-1105 слід зберігати в прохолодному та сухому місці. Рекомендується використати протягом 9 місяців, бажано якомога швидше влітку.

Зберігання за умов високої температури та високої вологості збільшує ризик злежування. Відкриті контейнери слід використати якомога швидше, якщо ні, їх слід щільно закрити, щоб запобігти потраплянню вологи з повітря.

DA-1105, 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.