



**Затверджую**

Директор ТОВ «Ковлар Груп»

Калафат К.В.

"15" липня 2022 р.

# ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

адгезійного універсального ґрунту

# **Ammokote<sup>®</sup> QUARTZ**

ТУ У 20.3-39875591-001:2015

### **Загальні положення**

Адгезійний універсальний ґрунт Ammokote QUARTZ виробляється ТОВ «Ковлар Груп» за ТУ У 20.3-39875591-001:2015 відповідно до технологічного регламенту виробництва.

Ammokote QUARTZ – водно-дисперсійна ґрунтовка, застосовується для підготовки поверхні перед нанесенням штукатурних розчинів.

Ammokote QUARTZ забезпечує підвищення адгезії до металевих, залізобетонних та інших щільних поверхонь з гіпсовими, цементними, гіпсово-вапняними, цементно-піщаними штукатурками, шпаклівками, фарбами та клеями.

Ґрунт застосовується на об'єктах промислового та цивільного призначення, у виробничих, складських, адміністративних, громадських, житлових та інших будинках у період їх будівництва та реконструкції.

### **Підготовка поверхні сталевих конструкцій**

До початку нанесення Ammokote QUARTZ всі металеві поверхні повинні бути покриті антикорозійним ґрунтом. Повинні бути змонтовані всі інженерні системи з елементами їх кріплення та посилення, закінчені всі зварювальні роботи, зачищені та заґрунтовані монтажні зварні шви вказаним у проекті антикорозійним ґрунтом, а також відновлено пошкоджені під час транспортування та монтажу заводські захисні покриття.

Перед нанесенням ґрунту поверхня металу повинна бути очищеною від механічних забруднень, водорозчинних солей, жирів, олій, іржі, слідів старої фарби, яка має слабе зчеплення з поверхнею.

### **Підготовка поверхні залізобетонних конструкцій**

До початку робіт мають бути змонтовані всі інженерні системи з елементами кріплення та посилення, а також відновлені ділянки, пошкоджені під час транспортування. Нанесення ґрунтовки допускається проводити лише після виконання робіт з усунення (ремонт, посилення, заміна) виявлених дефектів.

При очищенні бетонних поверхонь проводять видалення з них пилу, бруду, масляних забруднень, пухких шарів бетону, незначних нерівностей, що виступають, напливів та інших забруднень, що перешкоджають адгезії ґрунтовки. Очищення поверхонь проводять ручним чи механізованим способами.

### **Підготовка ґрунту до нанесення на поверхню**

Ґрунт є однорідним водно-дисперсійним лакофарбовим матеріалом із суспензією частинок природного мінералу, готовим до застосування. Постачається у пластмасових ємностях місткістю 15 кг. За погодженням із замовником можуть застосовуватись інші види упаковки, зазначені у ТУ У 20.3-39875591-001:2015.

Ґрунт має однорідну пастоподібну консистенцію. Після тривалого зберігання можливе невелике розшарування матеріалу. У цьому випадку необхідно за допомогою електричного міксера або дреля з гвинтовою насадкою розмішати ґрунт у заводській тарі, переміщуючи насадку по всьому об'єму тари. Після перемішування ґрунт має бути однорідним без розшарування. Розбавляти ґрунт не рекомендується. При необхідності допускається при перемішуванні додати до 10 % води за масою.

### **Умови та способи застосування**

Ґрунт наноситься вручну флейцями, пензлями, щітками, валиками або механічним набризком при температурах від +5 °С до +40 °С відносної вологості повітря не вище 80 %. Ґрунт

наноситься в один-два шари. Час сушіння шару залежить від температури навколишнього середовища і становить 2-3 години за температури 20 °С.

Не допускається нанесення штукатурних розчинів на шар ґрунту, не висохлий до ступеня 3 за ДСТУ ISO 9117-5. Штукатурний розчин наноситься після повного висихання універсального адгезійного ґрунту, але не пізніше ніж через 24 години.

Залежно від виду, конфігурації, пористості оброблюваних поверхонь та методу нанесення витрата ґрунту становить 250 - 350 г/м<sup>2</sup>.

Після підготовки поверхні конструкцій, призначених для подальших вогнезахисних робіт та нанесення шару ґрунтовки, складаються «Акти прихованих робіт» (за формою Додатка К ДБН А.3.1-5), які є частиною виконавчої документації робіт з вогнезахисту.

### **Терміни та умови зберігання та транспортування**

Транспортування ґрунту Ammokote QUARTZ здійснюється всіма видами транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту, в умовах, що забезпечують збереження упаковки від пошкоджень.

Ammokote QUARTZ в упакованому вигляді зберігається у критих складських приміщеннях при температурі від +5 °С до +30 °С, вологості повітря не більше 80 %.

Термін зберігання у заводській упаковці – 12 місяців з дати виготовлення.