

UNIKRIT TOP QUARTZ

Суха суміш для зміцнення поверхні

Опис продукту

UNIKRIT TOP QUARTZ – готова до застосування суха зміцнююча суміш на основі високоактивного портландцементу, спеціально підібраних кварцових заповнювачів та добавок.

UNIKRIT TOP QUARTZ призначений для зміцнення поверхні свіжоукладених (нових) бетонних підлог усередині та зовні приміщень, що зазнають помірних стираючих та помірних ударних навантажень.

Переваги

Підлога, зміцнена **UNIKRIT TOP QUARTZ**, за зносостійкістю перевищує важкий бетон класу В25 на 40-60%. Це забезпечує високий рівень безпиловості покриття та збільшує термін служби підлоги. - Поверхня підлоги, оброблена матеріалом **UNIKRIT TOP QUARTZ**, стає дуже щільною, що підвищує непроникність бетону для води та агресивних речовин, якісно покращує морозостійкість та стійкість до олій та інших ПММ.

Зміцнений шар однорідний з бетонною основою і складає з ним єдине ціле, що унеможливорює його відшарування в процесі експлуатації.

Отримання готового покриття відбувається за один технологічний цикл. Це знижує витрати, скорочує термін проведення робіт і дозволяє раніше розпочати експлуатацію приміщення.

ТЕХНОЛОГІЯ UNIKRIT TOP QUARTZ

Зміцнювач наноситься в сухому вигляді на поверхню свіжоукладеної та попередньо вирівняної бетонної плити. Внесення топіngu необхідно зробити до того, як з бетону почне випаровуватися волога і на поверхні з'явиться "кірка". При цьому необхідно уникати наявності стоячої води на поверхні плити. Швидкість твердіння бетону залежить від товщини бетонної підлоги, марки бетону, наявності добавок, що прискорюють або уповільнюють процес тужавіння бетону, температурних і вологих умов виконання робіт, але в середньому, зміцнювач можна наносити через 3-5 годин після укладання. Наносити **UNIKRIT TOP QUARTZ** бажано механізованим способом, наприклад за допомогою спеціальних дозаторних візків або автоматизованих систем, т.зв. "топінг-спредерів". Внесену суху зміцнювальну суміш **UNIKRIT TOP QUARTZ** необхідно затерти за допомогою бетоноздоблювальних машин до отримання дзеркально гладкої поверхні. Затірка на першому етапі проводиться дисками, потім – лопатами. Готову підлогу бажано обробити плівкоутворюючим матеріалом (кюрингом) та укрити плівкою для захисту від бруду та надмірного випаровування води. Якщо проектом передбачені температурно-збіжні шви, то вони нарізаються в бетонній плиті підлоги через 24-48 годин.

Витрата

Витрата матеріалу **UNIKRIT TOP QUARTZ** визначається характером експлуатації підлог у даному випадку. Чим інтенсивнішим буде вплив на підлоги, тим вище має бути витрата. Однак слід враховувати, що фактично на можливість внести ту чи іншу кількість зміцнювача впливають умови

виконання робіт та характеристики бетонної суміші. При швидкому затвердінні бетону та/або недостатній кількості води в ньому внести бажану кількість сухої суміші, що зміцнює, може виявитися неможливо. Замовнику та підряднику слід заздалегідь обговорити ці нюанси з метою відповідності до проектних умов

Технічні характеристики

Середня витрата UNIKRIT TOP QUARTZ – від 3 до 8 кг/м³.

Міцність на стиск: > 55 МПа

Стирання: < 6,0 см³/50 см² (EN 13892-3:2004), відповідає класам А6 та АR1

Матеріал доступний у різних кольорах, стійких до УФ-випромінювання. Покриття не вицвітає в процесі експлуатації.

Термін придатності та умови зберігання

Гарантійний термін придатності матеріалу у закритій неушкодженій упаковці 6 місяців. Не використовувати матеріал із відкритих або пошкоджених мішків. Зберігати матеріал у закритому сухому приміщенні, захищати від впливу вологи і не допускати заморожування.

Упаковка: паперовий мішок 25 кг