

QHard

СУХА СУМІШ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХНІ

ОПИС

Готова до застосування суха зміцнююча суміш на основі високоактивного портландцементу, спеціально підібраних кварцових заповнювачів та добавок.

Призначена для зміцнення поверхні свіжоукладених бетонних підлог всередині та зовні приміщень, що зазнають помірних стираючих та ударних навантажень.

ПЕРЕВАГИ

- Зносостійкість перевищує бетон В25 на 40-60%
- Високий рівень безпилловості покриття
- Підвищена щільність та морозостійкість
- Спротив воді та агресивним речовинам
- Спротив до ПММ та олій
- Єдність зміцненого шару з бетонною основою
- Виконання за один цикл

ТЕХНОЛОГІЯ НАНЕСЕННЯ

Суміш наноситься в сухому вигляді на свіжоукладену вирівняну бетонну плиту. Нанесення здійснюють до появи "кірки", уникаючи наявності води на поверхні.

- Орієнтовно через 3-5 годин після укладання бетону
- Рекомендовано механізоване нанесення (топінго-спредер)
- Затірка дисками, потім лопатями до глянце
- Захист: кюринг Poliflo Toplak + поліетиленова плівка
- Нарізка швів: через 24-48 годин

ВИМОГИ ДО ОСНОВИ

Основа має бути щойно укладеною бетонною плитою, вирівняною правилом, без застою води. Забороняється нанесення на застиглий бетон або поверхні з "кіркою", що перешкоджає адгезії.

ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ

- Дозаторний візок або топінго-спредер
- Бетонозатиральна машина (з дисками та лопатями)
- Кюринг/плівкоутворюючий засіб Poliflo Toplak
- Поліетиленова плівка
- Захисне спорядження: рукавички, окуляри, респіратор

ПРИГОТУВАННЯ ТА ВИТРАТИ

Матеріал наноситься в сухому вигляді. Рекомендовано використання дозаторних візків або топінго-спредерів для рівномірного розподілу суміші. Затирання виконується бетонозатиральними машинами: спочатку дисками, потім лопатями до отримання гладкої, блискучої поверхні.

Орієнтовна витрата: 3-8 кг/м² (залежно від класу навантаження).

УКЛАДАННЯ

- Суміш вноситься через 3-5 годин після укладання бетону (до появи "кірки")
- Використовується топінг-спредер або вручну
- Затирання дисками, потім лопатями
- Обробка кюрингом і накриття поліетиленом
- Нарізка швів через 24-48 годин

ДОГЛЯД І ШЛІФУВАННЯ

Після затвердіння бетону, поверхню необхідно витримувати у вологих умовах не менше 7 діб. Для досягнення додаткового декоративного ефекту можливе шліфування поверхні та покриття захисними лаками, восками чи просоченнями.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Міцність на стиск: > 55 МПа
- Стирання: < 6,0 см³/50 см² (EN 13892-3:2004), класи A6, AR1
- Середня витрата: 3–8 кг/м²

УПАКОВКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

- Паперовий мішок 25 кг
- Термін придатності: 6 місяців у герметичній упаковці
- Зберігати в сухому приміщенні при температурі +5...+25°C

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Клас небезпеки: IV (малонебезпечна речовина)
- Уникати контакту з очима і дихальними шляхами
- Використовувати рукавички, маску, окуляри
- При потраплянні в очі — негайно промити водою та звернутись до лікаря

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПЕРЕД НАНЕСЕННЯМ

Провести пробне зміцнення на невеликій ділянці поверхні. Не застосовувати за умов опадів, сильного вітру або різких температурних коливань. Для підвищення експлуатаційних властивостей можливе поєднання з просоченнями QHARD SEALER або іншими фінішними засобами серії.

ПЕРЕРОБКА ТА УТИЛІЗАЦІЯ

- Інструмент очищувати одразу після роботи
- Не зливати залишки в каналізацію або водою
- Затверділі залишки утилізувати як будівельне сміття згідно з екологічними нормами