

TERRASEAL®

**Силікатно-літєвий препарат,
затверджувач, ущільнювач**

ОПИС ПРОДУКТУ

TERRASEAL® це високоефективний хімічний затверджувач і ущільнювач для підлог TERRAFLOOR і для шліфованого бетону. Новітня технологія використовує елементи НАНОТЕХНОЛОГІЇ, поєднанню силікатів літію, завдяки проникненню і зміцненню бетону на молекулярному рівні, дозволяє отримати міцну цементну матрицю з екстремальними фізико-хімічними властивостями. Препарат на основі силікату літію глибоко проникає у бетонний шар, вводячи в реакцію з вільним гідроксидом кальцію, утворює міцну стійку, щільну структуру. Завдяки використанню Terraseal поверхня не пилить, захищена від проникнення мастил та інших рідин. Щільна, захищена від стирання, поверхня протягом усього часу продовжує бути паропроникною, що запобігає утворенню деструктивного тиску всередині бетонної плити. Поверхню, оброблену препаратом Terraseal, легко тримати в чистоті, а процес шліфування й полірування за використання додатково препарату TERRACOAT надає поверхні неповторний блиск.

ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується на старих і нових бетонних підлогах в виробничих приміщеннях, на складах, в харчовій і фармацевтичній промисловості, об'єктах торгівлі.

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ

- Гарантує тривалий захист від:
 - цвітіння
 - випаровування води
 - бруду
 - вологості
 - інтенсивного використання
 - забруднень
 - лужного вицвітання
- Стійкий до плям
- Готовий до застосування
- Легко наноситься

УМОВИ ВИКРИСТАННЯ

Температура підлоги і повітря має складати від +5°C до +30°C.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Terraseal поставляється готовим до застосування. Препарат слід ретельно перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Поверхня підлоги має бути однорідною і без забруднень. Перед тим, як розпочати нанесення препарату, потрібно очистити механічно усі забруднення (бруд, пил, масні плями, просочення), відремонтувати всі вибоїни та тріщини.

Підлоги TERRAFLOOR і шліфовані підлоги:

Щоб отримати кращий ефект, поверхню слід відшліфувати планетарними шліфмашинами відповідно до градації інструменту Klindex MCK 3. Препарат необхідно наносити на суху поверхню методом пульверизації і розподіляти шваброю з мікрофіброю до досягнення повного покриття поверхні, щоб підлога залишалася мокрою протягом 15 хвилин, а в місцях, де висохне раніше, необхідно застосувати додаткову кількість препарату.

Далі необхідно зачекати 3-6 годин, в залежності від рівня провітрювання приміщення, і продовжити процес шліфування.

УВАГА: Поверхня готова до використання відразу ж після полірування. У період від 3 до 7 днів після завершення робіт рекомендується зберігати підлогу в сухості, що дозволить уникнути появи плям. Підлоги, модифіковані силікатами, набувають заявленої стійкості і витривалості після 28 днів. Під час використання підлоги зростатимуть її твердість, зносостійкість і блиск. У разі застосування поверхні, що пилиться і пропускає пару, розхід відрізнятиметься від рекомендованого. Рекомендується зробити пробну ділянку.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Робочий інструмент слід відразу очищати за допомогою води.

ЗАХОДИ БЕХПЕКИ

Приміщення, в яких відбувається нанесення препарату, мають добре провітрюватися. Робітники повинні застосовувати спецодяг, захисні окуляри та рукавички. У разі контакту препарату зі шкірою слід промити водою з милом. Препарат є лужним і може викликати подразнення шкіри і слизової. У разі виникнення проблем звернутися до лікаря. Препарат є безпечним для навколишнього середовища. Тримати подалі від дітей.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Всі відомості відносяться до виробів, які зберігаються і застосовуються відповідно до наших рекомендацій, і вказані сумлінно, з урахуванням наявних наразі знань, а також досвіду фірми Bautech. Користувач зобов'язаний застосовувати виріб відповідно до його призначення і рекомендацій фірми Bautech. Всі зазначені технічні дані засновані на проведених лабораторних випробуваннях і тестах. Практичні результати вимірювань можуть не бути ідентичними в зв'язку з умовами, локалізацією, способом застосування та іншими обставинами, що не залежать від фірми Bautech. Інші рекомендації наших працівників дійсні тільки тоді, якщо зроблені в письмовій формі.

УПАКОВКА

20 л, 200 л

ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання 6 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці, за умови зберігання на піддонах, в фабрично закритій упаковці і при температурі від +5°C до +25°C. Оберігати від безпосереднього впливу сонячних променів.

Берегти від морозу.

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Щільність	прибл. 1,0 г/см ³
Розхід	Шліфовані підлоги 1 літр на 12-15 м ² Підлоги DST 1 літр на 5-7 м ²
Кількість шарів	1
Час висихання за температури +20°C	прибл. 1 - 2 год.
Стійкість до хімікатів	Вкл. мастила, охолоджуючі рідини, етиловий спирт, миючі засоби
Температура застосування	від +5°C до +30°C