

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Емульсія герметизуюча зміцнююча для бетонних підлог на основі силікату літію

**Curing Hard TOP
PH-146**



Властивості:

- забезпечує тривале утримання вологи в свіжевкладеному бетону;
- сприяє підвищенню міцності і зносостійкості бетону;
- знижує ймовірність утворення тріщин та пилу;
- покращує зовнішній вигляд поверхні;
- зручний і простий в застосуванні;
- не містить розчинників, без запаху;
- придатний для зовнішніх і внутрішніх робіт.

Фасування: 10 л

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	Суміш модифікованих водних дисперсій полімерів, функціональних домішок, водного розчину силікату літію
Вигляд	Рідина молочного кольору, прозорий безколірний в висохлому вигляді
Температура застосування розчинової суміші	від +5 до +30 °С
Густина	~1 кг/л
Масова частка нелетких речовин	14 ± 1 %
pH - значення	9±1
Час висихання	до 4 годин
Повна герметизація	через 7 діб
Витрати розчинової суміші	0,1 – 0,2 л/м ² (10 - 12 м ² /л) відповідно до рівня обробки
Розріджувач	вода

Увага! Витрати продукту залежать від виду основи і атмосферних умов. Технічні характеристики наведені для стандартних випробувань при температурі +20±2 °С і відносній вологості 55±5 %. В інших умовах характеристики продукту можуть змінитися.

Увага! Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. При проведенні робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його використання з метою та при умовах не передбачених даним технічним описом. При використанні продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати

консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтвержені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	<p>Curing Hard TOP PH-146 - це герметизуюча емульсія, яка утворює захисну полімерну плівку на поверхні бетону для обмеження занадто швидкого випаровування води та додатковому зміцненню «свіжих» та інших шліфованих бетонних поверхонь. Силікат літію глибоко проникає у бетонну основу і за рахунок хімічних реакцій утворює кристали, які заповнюють порожнечі в її структурі. Завдяки цим механізмам покращуються показники міцності, щільності та зносостійкості бетонної поверхні. Curing Hard TOP PH-146 може використовуватись для:</p> <ul style="list-style-type: none">- свіжевкладеного бетону;- поверхні бетонної підлоги і бетонних плит різноманітної фактури;- поверхні на основі цементу.
Підготовка основи	<p>Поверхня бетону повинна бути рівномірно матово-волога на вигляд. Не допускається наявність на поверхні скупчень води. При наявності підсохлих ділянок поверхню бетону рекомендується зволожити до матово-вологого стану. Не допускається виконання робіт при підвищеній температурі, низькій вологості, протягах, вітрі та впливі прямих сонячних променів! Нанесення емульсії слід починати відразу після зникнення на поверхні бетону первинної плівки води, при використанні опалубки - відразу після її демонтажу, а при використанні зміцнюючих покриттів-топінгів - відразу після завершення фінішного затирання поверхні бетоноукладаючими машинами. Поверхня бетонної підлоги повинна мати достатню міцність для того, щоб виробники робіт не пошкодили її при обробці емульсією.</p>
Виконання робіт	<p>Засіб наносять на поверхню свіжевкладеного бетону тонким рівномірним шаром, методом пневматичного або безповітряного розпилення, або ручним методом - за допомогою кисті або коротковорсового валика. Розпилення дозволяє досягти найкращої рівномірності нанесення засобу при меншій витраті. При розпиленні сопло повинно знаходитися на відстані 30-50 см від оброблюваної поверхні. Важливо наносити засіб максимально рівномірно, не перевищуючи кількість рекомендованої витрати! Нерівномірне або надмірне нанесення емульсії може привести до неоднорідності кольору поверхні. Свіжі забруднення продуктом легко змиваються водою, висохлі - можна видалити тільки механічно.</p>
Термін та умови зберігання	<p>В сухих умовах, при відносній вологості не більше 60% і температурі від +5 до +30 °С, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - не більше 12 місяців від дати виробництва. Захищати виріб від морозу, прямих сонячних променів та високих температур.</p>
Правила безпеки	<p>У процесі виконання робіт з матеріалом необхідно дотримуватись правил техніки безпеки, промсанітарії і санітарних норм при роботі з будівельними матеріалам. Захищати очі і шкіру. У випадку попадання речовини в очі промити їх великою кількістю води і звернутися по допомогу до лікаря. Невикористану суміш і воду, після промивки тари і інструменту, утилізувати відповідно ДСанПіН 2.2.7.029-99, СанПін 4360-88.</p>
ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Висновок ДСЄЕ № 602-123-20-1/3465 від 21.02.2019 р. Екологічно сертифікований засіб згідно вимог ДСТУ ISO 14024 Сертифікат № UA.08.002.441	
Виробник	<p>ТОВ «БТА», 03127, м. Київ, пр-т Голосіївський, буд. 120, корп. 1; тел.: 0 800 300 590; e-mail: info@poli-plast.ua; www.poli-plast.ua</p>