



ТОВ «ВК «ПОЛІПЛАСТ»
Україна, 07400, Київська обл.,
м. Бровари, вул. Металургів, 4
(044) 599-24-29; info@poli-plast.ua

■ Сухі суміші
■ Ґрунтовки
■ Фарби

www.poli-plast.ua

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Глибокопроникна емульсія для зміцнення цементних основ

HardCon



Властивості:

- для глибокого зміцнення та закріплення неміцних поверхонь та стяжок на цементній основі
- покращує механічні характеристики слабких цементних поверхонь
- просочує та знепильює бетонні поверхні та стяжки
- підвищує морозостійкість та водонепроникність
- зручна і проста у застосуванні
- не містить розчинників
- придатна для зовнішніх та внутрішніх робіт

Фасування: 5 л, 10 л;

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	Суміш модифікованих силікатів
Вигляд	Рідина, прозорий безколірний в висохлому вигляді
Температура застосування розчинової суміші	від +5 до +30 °C
Густина	~1,2 ±0,1 кг/л ³
Масова частка нелетких речовин	24 ± 1 %
pH - значення	12
Час висихання	не менше 24 години
Витрати розчинової суміші	від 0,5 л/м ² відповідно до рівня обробки
Розріджувач	вода

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

Виробник не несе відповідальності за невірне використання продукту або використання його в цілях та умовах не передбачених даною інструкцією.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

Застосування	Глибокопроникна емульсія HardCon від ТМ «Поліпласт» - готова до використання суміш, яка призначена для глибокого зміцнення та закріплення цементних основ з неміцною поверхнею або зі слабкими механічними характеристиками, для закріплення
---------------------	---

	цементних стяжок, штукатурок, які мають крихку поверхню внаслідок слабкої гідратації або недостатньої кількості в'язучого. Застосовується для внутрішніх та зовнішніх робіт в цивільному та промисловому будівництві, а також при будівництві транспортних споруд, терміналів, мостів, паркінгів, та інших об'єктів. Має високу проникаючу здатність, завдяки чому, при достатньому просоченні рихлих основ, проникає на глибину кількох сантиметрів, тим самим покращує когезію основи після висихання. Може застосовуватись як знепилуючий та просочувальний ґрунт для бетонних та цементних поверхонь. Не використовувати на ангідридних, невбираючих та вологих поверхнях. При потраплянні емульсії на керамічну плитку, скло, мармур, або метал необхідно негайно очистити поверхню.
Підготовка основи	Основа має бути сухою, очищеною від пилу, бруду, масла, лаків та інших матеріалів, які можуть зашкодити проникненню емульсії HardCon у поверхню основи.
Виконання робіт	Вилити емульсією HardCon на поверхню основи (наливом, з лійки або розпиленням), і рівномірно розподілити щіткою, пензлем або валиком до повного вбирання розчину. Для дуже рихлих або пористих основ наносити в 2 і більше шарів до повного просочення поверхні. Кожен наступний шар наносити тільки після повного висихання попереднього. Не допускати скупчення емульсії та утворення калюж на поверхні основи через виникнення блискучої плівки, що знижує адгезію. У випадку утворення калюж необхідно насипати пісок на надлишкову кількість емульсії, а після повного висихання видалити залишки піску з поверхні. Нанесення вирівнюючих розчинів або укладання покриттів для підлоги можна проводити після повного висихання поверхні, обробленої емульсією. Час висихання залежить від кількості використаного продукту, температури та вологості навколишнього середовища, але не менше 24 годин. Рекомендована температура нанесення становить від +5°C до +35°C. Витрати емульсії залежать від технічного стану основи і можуть становити від 0.1 до 0.9 л/м2. Рекомендується перед застосуванням розчинової суміші HardCon зробити пробне нанесення в декілька шарів на невеликій ділянці поверхні з метою визначення необхідної кількості матеріалу.
Термін та умови зберігання	В сухих умовах, при відносній вологості не більше 55% і температури від +5 до +30 °C, на піддонах, в оригінальній непошкодженій упаковці - 24 місяці від дати виробництва.
Правила безпеки	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.
Увага! Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. В ході проведення робіт необхідно дотримуватись правил виконання будівельних робіт. Виробник не несе відповідальності за недотримання технології роботи з матеріалом, а також при його використанні з метою та за умов, не передбачених даним технічним описом. Для використання продукту в умовах, що не передбачені даним технічним описом, необхідно отримати консультацію у виробника або самостійно провести випробування. Письмово не підтверджені рекомендації не можуть бути підставою для безумовної відповідальності виробника.	
ДСТУ Б В.2.7-233:2010 Висновок ДСЄЕ №12.2-18-1/4473 від 02.06.2022 Екологічно сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат No UA.08.002.441	
Виготовлено	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