

MICROSEALER-50 (МІКРОСІЛЕР 50)

Грунтовка/мастика для гідроізоляції бетону на основі поліуретану, з низькою в'язкістю, для пористих та непористих основ та для сухого бетону та рухливої бетонної суміші



МІКРОСІЛЕР-50 – це однокомпонентна грунтовка з низькою в'язкістю, яка може використовуватися на різних основах. Вона має низьку в'язкість та оптимальну швидкість затвердіння, що дає відмінне зволоження, проникнення та час зафарбовування різних основ, з високою/низькою або відсутньою пористістю (наприклад, скло та метали). Крім того, вона може ефективно використовуватися на сухому/вологодому бетоні та навіть на незатверділому бетоні, не тільки як грунтовка, але і як недорогий ущільнюючий розчин, що підвищує, таким чином, міцність основи.

РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЯК ГРУНТОВКА:

- Бетонних конструкцій (вологий бетон, рухлива бетонна суміш);
- гіпсових і цементних плит;
- керамічної плитки;
- непористих основ, таких як скло, мармур та метал;
- закритих приміщень з підвищеною вологістю;
- для зовнішніх та внутрішніх робіт;
- терас, балконів, лоджій;
- плоских покрівель;
- легких покрівель з металу чи азбестоцементу (шифер);
- парапетів покрівель, вертикальних та горизонтальних поверхонь будівельних конструкцій;
- на цивільних, промислових об'єктах;
- для сховищ різного типу (зернові культури, фрукти, овочесховища і т.п.) – зовнішнє праймування без контакту з продуктами
- зовнішнє праймування резервуарів

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

1. Знебарвлення при використанні в чистому вигляді. Це суто візуальний ефект, який не впливає на технічні властивості покриття.
2. Якщо бетон дуже пористий, матеріал може проникати до такої міри, що на поверхні не буде утворюватися плівка. У цьому випадку виникає необхідність в нанесенні покриття для створення чистої праймованої поверхні без пилу. Якщо поверхня дуже пориста, то рекомендується використовувати суміш з меншим ступенем всмоктування **ГЕОДЕСМО 50**.



НАНЕСЕННЯ:

Рекомендується здійснити контрольне нанесення перед застосуванням.

Поверхня повинна бути сухою, хімічно нейтральною, рівною – без тріщин та руйнувань, чистою – без пилу, іржі та частинок, що відшаровуються.

1. Очистити, видалити цементне молоко, шар що відстає, мастила очищують за допомогою абразивної обробки (піскоструй, алмазна торцюва фреза). Полімерні мембрани очищують за допомогою відповідних миючих, чистячих та знежирюючих засобів.
2. Очистити поверхню за допомогою мийної машини високого тиску. Видалити залишки мастил та воску.
3. При появі/наявності тріщин, холодних швів, нерівності поверхні необхідно заздалегідь відремонтувати ремонтною цементною сумішшю (наприклад, Neoper, Neocret).
4. Після відкриття тари, матеріал необхідно **перемішати на протязі 3-5 хвилин** до утворення однорідної маси низькооборотним міксером (150-200 об/хв).

Не допускати попадання повітря при змішуванні (міксер повинен бути всередині тари з матеріалом).

Нанесення відбувається щіткою або валиком. Після затвердіння (12-24 годин) можна наносити основне покриття (наприклад, систему **HYPERDESMO®**).

Оброблену поверхню необхідно захищати від дощу, опадів, вологи. Якщо випали опади – необхідно повторно покрити поверхню праймером.

Загальна витрата: 0,100 – 0,500 кг/м² в один шар.

ОЧИСТКА ІНСТРУМЕНТУ:

Очистку інструменту необхідно проводити ксилолом або розчинниками 646, 647, 648 безпосередньо після використання.

Не допускається використання цих розчинників для розбавлення мастики!

ЗАХИСНИЙ ОДЯГ:

При роботі з матеріалом необхідно захищати відкриті ділянки шкіри (перчатками, захисним одягом) та дихальних шляхів маскою, щоб уникнути вдихання летючих органічних сполук, що можуть виділятися з матеріалу.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:

Берегти від потрапляння прямих сонячних променів та відкритого вогню.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

У рідкій формі (перед нанесенням):

Характеристика	Од. виміру	Метод	Значення
В'язкість (Брукфільд)	сПуаз (1Па с = 10 Пуаз)	ASTM D2196-86 @ 25 °C	30-60
Густина	г/см ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO2811 @ 20°C	0.95-1.05

В твердому стані (після нанесення):

Характеристика	Од. виміру	Метод	Значення
----------------	------------	-------	----------



ТОВ «ЛІБЕР УКРАЇНА»
02105, м. Київ вул. Тампере, 5
Тел: 044-364-22-53
Website: liber.com.ua
E-mail: liberukraine@gmail.com

Міцність на розтягнення при розриві при 23°C	кг/см ² (N/мм ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	300 (30)
Видовження при 23°C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 300
Сухий на дотик: • На СУХОМУ цементі	годин	-	6-12
Нанесення основного покриття	годин	-	12-24
Сила зчеплення з цементом	мПа	ASTM D1640	> 4