



МАСТИКА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА УНІВЕРСАЛЬНА

No 1.01. Версія від 01.2023

ТИП Холодна мастика на основі органічного розчинника.

ОСНОВА Бітум модифікований SBS, розчинник Уайт-Спіріт

ПРИЗНАЧЕННЯ Для влаштування та ремонту всіх видів покрівел та гідроізоляції будівельних конструкцій.

ОПИС Готовий до застосування однокомпонентний матеріал, холодного типу, на основі високоякісного SBS модифікованого бітуму з додаванням полімерів і адгезійних добавок. Не вимагає підігрівання.



Стійка до ультрафіолетового випромінювання. Після висихання стійка до ударних навантажень як при плюсових, так і мінусових температурах. Мастика IZOFAST® має високу адгезію до основи, хімстійкість в агресивних середовищах, а також можливість використання при мінусових температурах. Стійка до дії води. Збільшує термін експлуатації поверхні. Рекомендується при гідроізоляції поверхонь складної форми. Покриття, оброблені мастикою стійкі до води і вологи, не схильні до утворення тріщин, теплостійкі і еластичні.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Гідроізоляція будівельних конструкцій з бетону, цементних розчинів і цегли схильних до дії вологи і води під тиском і без;
- Гідроізоляція всіх типів фундаментів незалежно від глибини закладення і водного навантаження;
- Антикорозійний захист металевих будівельних конструкцій;
- Гідроізоляція та ремонт покрівель на бітумній основі (як нижній шар);
- Влаштування примикань покрівельних покриттів до парапетів, металевих конструкцій та комунікаційних проходів через фундаменти та покрівлі.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Технологічність і зручність в роботі;
- Стійка до ультрафіолету;
- Стійка до ударних навантажень;
- Універсальна;
- Морозостійка;
- Підходить для всіх типів звичайних будівельних поверхонь.

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ Поверхня, призначена для нанесення мастики повинна бути не промерзлою, очищеної від мастик і пилу, не мати відкритих швів, розломів і т.і. Поверхня має бути обов'язково сухою (не допускається нанесення матеріалу на вологі поверхні). У разі наявності на поверхні нестійкого цементного молочка або інших забруднень, їх потрібно зняти шліфуванням до структурно цілої основи та знепилити поверхню будь-яким доступним методом: віником, щіткою, промисловим пилососом або водою під тиском.



МАСТИКА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА УНІВЕРСАЛЬНА

№ 1.01. Версія від 01.2023

НАНЕСЕННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ Перед нанесенням мастики підготовлену поверхню спочатку обробити праймером бітумним IZOFAST® в один шар з витратою 0,3-0,5 л/м². Рекомендується наносити мастику IZOFAST® в 1-2 шари з міжшаровою сушкою не менше 6 годин і сушкою останнього шару не менше 24 годин (при t +20 +/-5°C). Другий шар наноситься після повного висихання першого. При необхідності можливе армування. Будівельні конструкції, що вимагають зворотньої засипки, можна засипати ґрунтом через 24 години після нанесення мастики в один шар, при нанесенні 2-х шарів через 48 годин. Шар, що рекомендується, 2 мм. При необхідності розбавити розчинником: Уайт-спірит, Бензин, Керосин, Нефрас, але не більше 20% від маси мастики.

Роботи проводити при температурі від -20°C до +40°C. При температурі нижче +5°C мастику необхідно попередньо витримати при кімнатній температурі не менше доби.

Температура експлуатації мастики — від -30°C до +40°C.

ІНСТРУМЕНТ Прилад для перемішування з низькими обертами та вінчиком. Кутова шліфувальна машина з насадкою - для підготування поверхні (при потребі). Віник, щітка або промисловий пилосос- для знепилення поверхні. Валик або щітка для нанесення праймеру (ґрунтовки). Щітка (макловиця) для нанесення мастики.

ОСНОВНІ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	ЗНАЧЕННЯ для гідроізоляційної мастики IZOFAST®	ВІДПОВІДАЄ
Умовна міцність, МПа (кгс / см ²), не менше	0,25 (2,5)	ДСТУ Б В. 2.7-108-2001
Час висихання при температурі +20°C	24 години	
Міцність зчеплення з основою, МПа (кгс / см ²)	0,3 (3,0)	
Водопоглинання протягом 24 год, % по масі, не більше	1,31≥	
Гнучкість на брусі 5,0+/-2мм при t -15°C	витримує	
Масова частка нелетких речовин, %, в межах	70-85	
Подовження в момент розриву %	≥200%	
Витрата на 1 кв.м/1шар	1,5-2 кг	

**МАСТИКА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА
УНІВЕРСАЛЬНА**

No 1.01. Версія від 01.2023

ВИКОНАННЯ РОБІТ Матеріал перед нанесенням перемішати міксером з вінчиком на низьких обертах (350-450 Об/хв) на протязі 2 хвилин. Мاستика наноситься на попередньо підготовлену поверхню прогрунтовану бітумним праймером, в два прохода щіткою, на горизонтальну поверхню можливе нанесення методом наливання з подальшим розрівнюванням спеціальним інструментом: жорсткою кистю, шпателем тощо.

НОРМИ ВИТРАТ МАТЕРІАЛІВ

Праймер (грунтовка) IZOFAST® - 0,3-0,5 кг/м² за 1 прохід.
Мастика Гідроізоляційна IZOFAST® - 1,5-2 кг/м² на 1 шар.
Рекомендовано 2 шари.

ПАРАМЕТРИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЛОГІСТИКИ:

	Маса, кг (упаковка ж/б відро) 20кг	Маса, кг (упаковка ж/б відро) 10кг	Маса, кг (упаковка ж/б банка) 5кг	Маса, кг (упаковка ж/б банка) 3кг
Кількість відер на палеті, шт.	36	45	105	175
Розмір палети, м	0,8-1,2	0,8-1,2	0,8-1,2	0,8-1,2
Вага запакованої палети, кг	744	472	547	550

УПАКОВКА 3 кг, 5кг, 10 кг, 20 кг

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ Мастика відноситься до групи горючих матеріалів. Після висихання мастичні покриття не токсичні. Роботи з мастикою слід проводити далеко від джерел вогню в добре провітрюваних приміщеннях або на відкритому повітрі. При роботі використовувати брезентові рукавиці. Ділянки шкіри, на які попала мастика, спочатку протерти ватяним тампоном, змоченим Бензином або Уайт-спіритом, потім вимити руки водою з милом. Забороняється використовувати мастику IZOFAST® усередині житлових приміщень з поганою вентиляцією. Берегти від вогню! У випадку загоряння мастики слід застосовувати пінні або порошкові вогнегасники, пісок, проти-пожежне полотно. Забороняється гасити мастику водою. Виробник не несе відповідальність за неправильне використання, застосування матеріалу в тому числі і в умовах, не передбачених в описі.

ВИРОБНИК: ТОВ «Ізофаст Виробництво», Київ, Україна.

Ми гарантуємо якість наших матеріалів в рамках наших умов продажу та поставки. У разі виникнення будь-яких особливих ситуацій на будівництві і, якщо вони не містяться в даному документі, до Ваших послуг наша технічна консультаційна служба. За опублікування нової редакції тексту (з-трансформаційних змін), даний документ втрачає свою силу.

Не підлягає обов'язковій сертифікації.
Відповідає вимогам санітарних норм.
ДСТУ Б.В. 2.7-108-2001

