

МАСТИКА БІТУМНО-ПОЛІМЕРНА ІЗОЛЯЦІЙНА BITUKRAFT IZOFAST® special

ТЕХНІЧНИЙ
ЛИСТ

№ 1.00. Версія від 04.2025



АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ ТРУБОПРОВІДІВ

ТИП Бітумно-полімерна мастика для антикорозійного захисту трубопроводів. Однокомпонентна гарячого застосування.

СКЛАД Глибоко модифікований бітум, СБС модифікатори, адгезійні добавки, пластифікатори, структуруючі добавки.

ОПИС

Однокомпонентний матеріал, гарячого типу, на основі високоякісного модифікованого бітуму з додаванням полімерів і адгезійних добавок, пластифікаторів та наповнювачів. Колір чорний.



ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для антикорозійного захисту та гідроізоляції трубопроводів. Забезпечує високу адгезію до сталі, бетону та полімерних покриттів. Формує міцне еластичне покриття, стійке до впливу вологи, солей, нафтопродуктів та агресивних середовищ. Для захисту від корозії на трубах і зварних швах в зонах з підвищеним ризиком виникнення корозії.

Для захисту зовнішньої поверхні сталевих і залізобетонних трубопроводів.

Для ізоляції з'єднувальних стиків труб. Ремонт пошкоджених ділянок старої ізоляції.

Додатковий захист при прокладанні труб в землі, воді та агресивних ґрунтах.

Використовується при проведенні робіт з ізоляції та повторної ізоляції нафтопроводів, водопроводів і газопроводів в різних антикорозійних системах "гарячим" методом.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Висока еластичність та стійкість до утворення тріщин
- Відмінна адгезія
- Стійкість до старіння та ультрафіолету
- Стійка до динамічних навантажень
- Простота та зручність нанесення
- Екологічна формула без вмісту розчинників

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ Поверхня, призначена для нанесення мастики повинна бути не промерзлою, очищеною від мастил і пилу т.і. Поверхня має бути обов'язково сухою (не допускається нанесення матеріалу на вологі поверхні).

МАСТИКА БІТУМНО-ПОЛІМЕРНА ІЗОЛЯЦІЙНА BITUKRAFT IZOFAST[®] special

ТЕХНІЧНИЙ
ЛИСТ

№ 1.00. Версія від 04.2025



ОСНОВНІ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЙМЕНУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ	РЕЗУЛЬТАТИ ВИМІРЮВАНЬ
Температура розм'якшення не менше °C	95
Глибина проникнення голки за температури 25 °C, не менше (0,1 мм), мм	18
Розтягування (дуктильність) за температури 25 °C не менше, см	8
Адгезія бітумно-полімерної мастики до заґрунтованої сталі на зсув при +20°C, не менше, Н/мм ²	0,25
Адгезія полімерної стрічки до бітумної полімерної мастики в складі захисного покриття (відповідно до конструкції п.14 табл.4, ДСТУ 4219-2003) при +20°C, не менше, Н/мм	1,5
Міцність на удар при +20°C в складі захисного покриття (відповідно до конструкції п. 14 таблиці 4, ДСТУ 4219-2003), не менше, Дж	15
Діелектрична суцільність при напрузі 5 кВ /мм товщини захисного покриття (відповідно до конструкції п.14 таблиці 4, ДСТУ 4219-2003)	Витримує
Перехідний електричний опір захисного покриття в 3% розчині NaCl при +20°C початковий, (відповідно до конструкції п.14 таблиці 4, ДСТУ 4219-2003) не нижче, Ом х м ²	10 ⁸
Водопоглинання за 24 години, не більше, %	0,2
Температурна стійкість у складі захисного покриття конструкції п.14 таблиці 4, ДСТУ 4219-2003, °C	+40

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в приміщеннях, в умовах, що виключають вплив прямих сонячних променів, дощу та снігу, при температурі від -20°C до +30°C.
Гарантійний термін зберігання - 2 роки від дати виготовлення.

ПАКУВАННЯ

25 кг коробка з антиадгезійним покриттям

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.



Служба Технічної Підтримки
044 586-5323

IZOFAST

izofast.ua

стр. 2 з 2