

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

Герметик Гермабутил 2М ЕКОБІТ

Короткий опис

Герметик Гермабутил 2М ЕКОБІТ - це бутилкаучуковий герметик холодного застосування. Матеріал призначений для герметизації деформаційних швів, стиків та з'єднань у будівельних і промислових конструкціях. Основною особливістю є висока еластичність, стабільність властивостей у широкому діапазоні температур та довготривала герметичність без усадки.

Сфера застосування

Герметизація деформаційних та монтажних швів у бетонних і залізобетонних конструкціях.
Герметизація стиків панелей, плит, блоків.
Герметизація швів у підземних спорудах та інженерних комунікаціях.
Герметизація покрівельних вузлів та примикань.
Промислове та інфраструктурне будівництво.

Спосіб застосування

Перед застосуванням ретельно змішати до отримання однорідної маси. Герметик наносити у підготовлений шов або стик за допомогою шпателя або спеціального обладнання. Поверхні повинні бути сухими та очищеними від пилу, бруду, масла та льоду. Роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від -20 °C до +50 °C.

Витрата

Витрата залежить від ширини та глибини шва і визначається індивідуально відповідно до проєктних рішень.

Форма фасування

Постачається у **металевих відрах** наступної фасовки:

20 кг
3 кг

Упаковка на палеті параметри формування для логістики

Фасування	20 кг металеве відро	3,0 кг металеве відро
Кількість відер/банок на палеті шт	36	175
Розмір палети м	0,8–1,2	0,8–1,2
Вага бруто, кг запакованої палети	784	651

Основні фізико-механічні характеристики
Герметик Гермабутил 2М ЕКОБІТ ДСТУ Б В.2.7-77-98

Найменування показника	Норма ДСТУ	Фактичне значення
Опір плинності робочого складу мастики, мм, не більше	2,00	1,90
Життєздатність робочого складу мастики при температурі (20±5) °С, год, в межах	36-52	37,00
Щільність робочого складу мастики, кг/м ³ , в межах	800-1000	900,00
Щільність затверденої мастики (вулканізату), кг/м, в межах	900-1100	950,00
Умовна міцність у момент розриву, МПа, не менше	0,55	0,78
Відносне подовження при розриві, % не менше	350,00	390,00
Міцність зчеплень з бетоном при відриві, МПа, не менше	0,42	0,50
Водопоглинання за 24 год за масою, %, не більше	2,00	2,00
Водонепроникність, МПа (Аті), не менше	0,001/0,1	0,001/0,1
Теплостійкість, °С, не менше	+80	+86
Гнучкість зразка товщиною (1,5+0,3) мм на стрижні діаметром 10 мм за температури мінус 40°С	Не повинно бути тріщин, розломів та інших видів руйнувань	Відповідає

Умови зберігання

Зберігати у щільно закритій заводській тарі в сухому захищеному від прямих сонячних променів місці при температурі від -20 °С до +40 °С. Не допускати нагрівання поблизу відкритого вогню

Переваги

Висока еластичність без усадки.
Надійна герметизація деформаційних швів.
Стійкість до вологи та атмосферних впливів.
Тривалий термін експлуатації.

Склад

Бутилкаучук, наповнювачі, пластифікатори, вулканізуючі та технологічні добавки.

Виробник

ТОВ «ЄДІСОН ГРУП», м.Дніпро, Україна

