

BP-1K

Однокомпонентний еластичний гідроізоляційний матеріал на бітумно-поліуретановій основі

Технічний інформаційний лист
Код продукту : 18001

TERAPOL[®]
CONSTRUCTION CHEMICALS



Переваги

- Однокомпонентний, легко наноситься
- Висока еластичність
- Швидке затвердіння
- Стійкий до стоячої води та замерзання
- Паропроникний
- Перекриває тріщини
- Широкий температурний діапазон, від -30°C до 80°C.
- Може використовуватися як герметик для швів
- Відмінні механічні властивості, високе подовження, розтягнення, опір розриву і стиранню
- Легко наноситься на вертикальні поверхні, не стікає

ОПИС :

Однокомпонентний, гідроізоляційний матеріал на бітумно-поліуретановій основі, еластичністю до 1000%, чорного кольору. Наноситься на горизонтальні та вертикальні поверхні за допомогою валика або пензля. Після висихання BP-1K утворює рівномірний еластичний, безшовний гідроізоляційний шар.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ :

Фундаменти
Промислові підлоги
Платформи мостів
Тунелі з проходкою і перекриттям
Зрошувальні канали
Резервуари для води (крім резервуарів для питної води)
Тераси та дахи
Бітумні мембрани
Клумби та зелені дахи
Гіпсові та цементні панелі
Ванні кімнати (під плитку)
Веранди та балкони (під черепицю)

ВИТРАТИ :

Загальна теоретична витрата становить 1,5-2,00 кг/м².

ІНСТРУМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ :

Валик або пензель



ТИП УПАКОВКИ:
Металеві відра 25 кг

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛІР	ЧОРНИЙ
МІЦНІСТЬ НА РОЗРИВ	1,5 Н/мм ² (7 днів)
СУХИЙ ЗАЛИШОК	85%-90%
ПОДОВЖЕННЯ НА РОЗРИВ	> 1000 % (7 днів)
ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ	від +5°C до 35°C
РОБОЧИЙ ЧАС СУМІШІ	60-90 хвилин (+23°C, 50% вологості)
ТЕМПЕРАТУРА ЕКСПЛУАТАЦІЇ	від -30°C до +80°C
ЧАС ВИСИХАННЯ	12-24 години (+23°C, 50% вологості)

ЗАСТОСУВАННЯ :

При нанесенні ізоляційного матеріалу BP-1K поверхня для нанесення має бути чистою, сухою, знежиреною і відремонтованою. Спочатку, на поверхню слід нанести ґрунтовку. Під час вибору ґрунтовки необхідно керуватися вологістю основи. У разі, якщо поверхня волога, слід віддати перевагу вологостійкій поліуретановій ґрунтовці PUR PRIMER 2K або EPOXY PRIMER W. Поліуретанову однокомпонентну ґрунтовку PUR PRIMER-1K слід наносити на нормальні сухі підлоги з вологістю не більше 5%. Після завершення процесу ґрунтування і висихання підлоги слід приступити до нанесення ізоляційного матеріалу BP-1K. Перед застосуванням продукт необхідно ретельно перемішати за допомогою міксера на низькій швидкості протягом 2-3 хвилин. Перший шар матеріалу нанесіть за допомогою валика або пензля. Хоча перше висихання відбувається протягом 4 годин, повне висихання відбувається через 24 години. Другий шар слід наносити щонайменше через 8 і щонайбільше через 24 години. Ми рекомендуємо завжди наносити 2 шари. Час висихання може варіюватися залежно від температури та вологості. Місця фасок можна наносити разом із загальною площею. Хімічна стійкість повністю набирається через 7 днів.

Якщо надалі ізольовані поверхні підлягають облицюванню керамічною плиткою, слід нанести тонкий шар BP-1K і посипати його просіяним сухим піском (стілки, скільки може витримати поверхня), поки шар свіжий. Після висихання незв'язаний заповнювач очищається, і на отриману таким чином шорстку поверхню можна наносити кераміку за допомогою клею на цементній основі.

Термін придатності :

У непошкодженій оригінальній упаковці може зберігатися в сухому місці за температури від +5°C до +25°C протягом 12 місяців. Розкриті упаковки слід використовувати негайно.

ЗДОРОВ'Я І БЕЗПЕКА :

При нанесенні необхідно використовувати спецодяг, захисні рукавички, окуляри та маски відповідно до правил охорони праці та техніки безпеки. Через подразнювальну дію незатверділих матеріалів, компоненти не повинні контактувати зі шкірою та очима, у разі контакту їх слід негайно промити великою кількістю води з милом, а в разі проковтування негайно звернутися до лікаря. Харчові продукти та напої не повинні потрапляти в зону застосування. Зберігати в недоступному для дітей місці. Для отримання детальної інформації слід звернутися до паспорта безпеки (MSDS).

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ :

Дані, що містяться в цьому технічному документі, засновані на наших наукових і практичних знаннях. Компанія TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş. несе відповідальність тільки за якість продукції.