

BP-2K

Двокомпонентний еластичний гідроізоляційний
матеріал на бітумно-поліуретановій основі

Технічний інформаційний лист
Код продукту : 18003

TERAPOL[®]
CONSTRUCTION CHEMICALS



Переваги

- Легко наноситься
- Висока еластичність
- Швидко висихаючий
- Стійкий до стоячої води та замерзання
- Хороша паропроникність
- Висока термостійкість від -30°C до +80°C.
- Відмінні механічні властивості - подовження, еластичність, міцність на розрив і стирання.
- Перекриває тріщини
- Може використовуватися як герметик для швів
- Економічний
- Високий % сухого залишку

ОПИС :

Двокомпонентний бітумно-поліуретановий гідроізоляційний матеріал, утворює однорідний, безшовний високоеластичний (до 2000%) гідроізоляційний шар.

ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ :

Для вертикальної гідроізоляції фундаменту і стін підвалу
Для горизонтальної гідроізоляції під плитами перекриття
Для захисту будівельних елементів з боку ґрунтової вологи
Платформи мостів, тунелі, зрошувальні канали
Промислові підлоги
Тераси та зелені покрівлі
Балкони та веранди
Ванні кімнати під керамічну плитку
Резервуари для води (крім питної)

ВИТРАТИ :

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

ІНСТРУМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ :

Валик або пензель



ТИП УПАКОВКИ :

Металеві відра 20 кг + 20 кг

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛІР	ЧОРНИЙ
МІЦНІСТЬ НА РОЗРИВ	1,5 Н/мм ² (7 днів)
СУХИЙ ЗАЛИШОК	% 85-90
ПОДОВЖЕННЯ НА РОЗРИВ	> 2000 % (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:

Перед нанесенням продукту, поверхні повинні бути очищені від олії, жиру, парафінових відходів, цементного розчину, різних частинок і відшарувань, що перешкоджають хорошій адгезії. Після очищення, поверхню рекомендується промити водою під високим тиском, потім добре висушити. Дефекти поверхні, тріщини, горби мають бути усунені за допомогою відповідних матеріалів.

Ґрунтування

Для поглинаючих бетонних, цементних основ або стяжок, рекомендується застосовувати PUR PRIMER-1K або EPOXY PRIMER, при цьому вологість основи не повинна перевищувати 5%.

У разі вологої основи рекомендується застосовувати PUR PRIMER 2K або EPOXY PRIMER W.

Нанесення

Після завершення процесу ґрунтування і висихання підлоги слід приступити до нанесення ізоляційного матеріалу. Перед застосуванням кожен компонент продукту необхідно ретельно перемішати за допомогою низькообертового міксеру протягом 3-4 хвилин, потім змішати компоненти і перемішати ще раз протягом 3-4 хвилин. Відкритий час готової суміші близько 60 хвилин за температури +23°C і відносної вологості 50%.

Матеріал BP-2K наноситься на попередньо заґрунтовану основу за допомогою пензля або валика мінімум у 2 шари. Причому, другий шар наноситься після висихання першого шару приблизно через 6 годин, але не пізніше 24 годин. Хоча перше висихання відбувається протягом 6 годин, повне висихання відбувається через 24 години. Час висихання може варіюватися залежно від температури та вологості.

Хімічна стійкість повністю набирається через 7 днів.

Після завершення нанесення на поверхні, які будуть вкриті керамічною плиткою, слід нанести тонкий шар BP-2K і посипати їх просіяним сухим піском (стільки, 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.

По завершенні робіт, поверхню, покриту BP-2K, слід захистити від впливу УФ.

BP-2K не рекомендується використовувати на пухких основах і в басейнах з хлорованою водою.

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 за призначенням, продукт не підлягає зберіганню після першого відкриття.

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.

