

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

# PENOSIL AquaBrake Fiber 640

Готова до використання армована волокном гідроізоляційна суміш для гідроізоляції основи під підлогою та стінами вологих приміщень. Після висихання утворює еластичний водонепроникний шар. Мастика виготовлена на водній основі, під час висихання не виділяє запаху та шкідливих сполук.

- Здатність перекривати тріщини.
- Підходить для підлог з підігрівом.
- Зміна кольору свідчить про висихання.
- Легка у використанні.

### Сфери застосування

- Мастика використовується для формування гідроізоляційного шару у ванних кімнатах, душових, саунах та інших санітарних приміщеннях перед укладанням плитки.

### Підходить для матеріалів

- Бетон
- Цегла
- Оштукатурені поверхні
- Гіпсокартон
- Дошки будівельні

### Інструкції з використання

#### Умови застосування

Під час нанесення температура повітря, основи та мастики повинна бути від +10 °C до +25 °C і максимальна відносна вологість 80%. Основи повинні бути повністю твердими, сухими та гладкими. Перед використанням мастику ретельно перемішати.

Відповідними інструментами для нанесення є валик або пензлик. Для наклеювання сітчастої стрічки на кути кімнати та навколо перегородок і проходок підлоги зручно використовувати шпаклівку.

Перед застосуванням гідроізоляційний склад необхідно перемішати.

Мінімальна витрата 1,1 кг/м<sup>2</sup> (покриття в 2 шари). Затверділа мастика не утворює міцного довговічного покриття і повинна бути покрита оздоблювальним матеріалом (наприклад, плиткою).

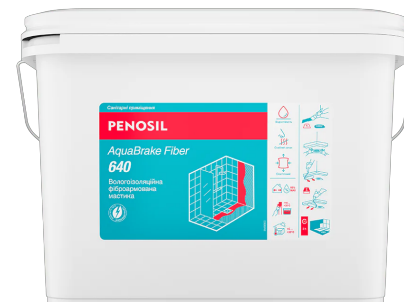
#### Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути сухими, очищеними від пилу, сипучих часток і масла. Бетон і поверхні, вирівняні цементом, необхідно заґрунтувати відповідною ґрунтовкою, наприклад PENOSIL BetPrimer 603 у співвідношенні 1:5 з водою.

#### Спосіб застосування

Перед використанням перемішайте продукт. Нанесіть PENOSIL AquaBrake Fiber 640 на остаточно висушену основу за допомогою кисті, щітки для чищення або валика для фарби, наносячи два шари, другий шар хрест-навхрест з першим шаром.

**Стіни:** спочатку покрийте стики та кути, точки з'єднання, головки шурупів у стіновій основі або будівельних плитах і навколо стінових проходів PENOSIL AquaBrake Fiber 640. У кутах прикріпіть сітчасту стрічку шириною не менше 20 см, наприклад PENOSIL AquaBrake Fabric на свіжий гідроізоляційний шар (у кутах з'єднання стін і підлоги, а також у внутрішніх кутах приміщення сітчасту стрічку слід наклеїти на основу рівномірними порціями), а на стиках – сітчасту стрічку шириною не менше 10 см. Закріпіть сітчасту стрічку на підкладці. Для проходок і отворів на стіні слід використовувати сітчасту стрічку, діаметр якої принаймні в 3 рази перевищує діаметр отвору. Виріжте в сітчастій стрічці отвір на 4-5 мм менше діаметра труби на стіні, щоб після наклеювання край тканини закривав трубу на 3-5 мм.



На свіжу гідроізоляційну суміш накладіть сітчасту стрічку та закріпіть її на поверхні. Потім всю сітчасту стрічку покриваємо мастикою. Слідкуйте за тим, щоб сітчаста стрічка повністю занурилася в гідроізоляційний розчин.

Потім за допомогою валика нанесіть PENOSIL AquaBrake Fiber 640 на всю гідроізоляційну поверхню. Коли гідроізоляційна суміш висохне приблизно за 2 години і змінить колір, можна приступати до нанесення наступного шару (хрест-навхрест до першого шару).

**Підлога:** спочатку покрийте стики та кути, точки з'єднання, головки шурупів в основі підлоги та навколо сифонів підлоги PENOSIL AquaBrake Fiber 640. У кутах прикріпіть сітчасту стрічку шириною не менше 20 см, наприклад PENOSIL AquaBrake Fabric, на свіжу гідроізоляцію (у кутах з'єднання стін і підлоги та внутрішніх кутах приміщення сітчасту стрічку слід наклеїти на основи рівномірними порціями), а на стиках – сітчасту стрічку шириною не менше 10 см. Закріпіть сітчасту стрічку на підкладці. Для гідроізоляційних робіт, пов'язаних із встановленням підлогового сифону, слід дотримуватися інструкцій виробника сифону. Для проходок у підлозі слід використовувати сітчасту стрічку діаметром щонайменше в 3 рази більше ніж отвір. Виріжте в сітчастій стрічці отвір на 4-5 мм менше діаметра труби на підлозі, щоб після наклеювання край тканини закривав трубу на 3-5 мм. На свіжу гідроізоляційну суміш накладіть сітчасту стрічку і закріпіть її на поверхні. Потім всю сітчасту стрічку покриваємо мастикою. Слідкуйте за тим, щоб сітчаста стрічка повністю занурилася в гідроізоляційний склад.

Потім за допомогою валика нанесіть PENOSIL AquaBrake Fiber 640 на всю гідроізоляційну поверхню. Коли гідроізоляційна суміш висохне приблизно за 2 години і змінить колір, можна приступати до нанесення наступного шару (хрест-навхрест до першого шару).

Час остаточного висихання покриттів 6-12 годин в залежності від температури і вологості. Переконайтеся, що затверділа гідроізоляційна суміш не має дірок. Перед початком плиткових робіт перевіряється якість гідроізоляції. Товщина висохлої гідроізоляційної суміші повинна становити 0,4 мм на стінах, 0,5 мм на підлозі та 1,5 мм навколо витоків. Після остаточного висихання можна приступати до укладання плитки. Цей продукт не є стійким до ультрафіолетового випромінювання, тому його слід захищати від прямих сонячних променів перед нанесенням покривного шару.

#### Очищення

Очистіть незатверділий продукт водою або використовуйте чистячі серветки PENOSIL. Затверділий продукт необхідно видалити механічним способом.

### Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Остаточне затвердіння	6-12	годин
Щільність	1,35	гр/мл
Водневий показник, рН	9,6	
Здатність перекривати тріщини	0,75	мм
Споживання	1,1-1,3	кг/м <sup>2</sup>

Зазначені показники були отримані при температурі +23 °С і відносній вологості 50%, якщо не вказано інше. Ці значення можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи.

### Технічна класифікація та сертифікати

- Водонепроникний однокомпонентний рідкий продукт, який використовується під керамічною плиткою EN 14891 :2012

### Колір

Блакитний

### Упаковка

1 л пластиковий контейнер 1,3 кг  
5 л пластиковий контейнер 7 кг  
10 л пластиковий контейнер 14 кг  
18 л пластиковий контейнер 20 кг

## Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін зберігання 36 місяців з дати виготовлення за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в сухому місці при температурі від +5 °С до +35 °С. Уникайте заморожування.

## Обмеження

- Не рекомендується на поверхнях, які постійно знаходяться під водою (наприклад, басейни).
- Не рекомендується на поверхнях, температура яких може перевищувати +80 °С (наприклад, на стінах парильні сауни).
- Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Через широкий вибір можливих основ ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність.

## Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту.

Більш точну інформацію про безпеку можна знайти в паспорті безпеки (SDS).

Примітка. Інструкції в цьому документі базуються на тестах, проведених виробником, і надані сумлінно. Через відмінності матеріалів і основ, а також різні можливості застосування, які не залежать від нашого контролю, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право змінювати продукти без попереднього повідомлення. Цей технічний паспорт (TDS) замінює всі попередні таблиці даних на той самий продукт.