

### Опис

Хурех Patch & Plug - це швидко схоплюча, не схильна до усадки суміш, яка володіє високою міцністю зчеплення, має гідралічно-цементну основу. Використовується для ремонту і лагодження бетонних поверхонь. Хурех Patch & Plug за секунди зупиняє протікання води, тому суміш використовують для ущільнення тріщин, заповнення отворів та усунення інших дефектів в бетоні. Характеристики герметизації Patch'n Plug посилені завдяки унікальній кристалічно-гідроізоляційній технології Хурех.

### Застосування

- Припинення протікання потоку води через тріщини та дефекти в підкладці
- Ремонт бетонних стяжок, швів та різних дефектів в бетонні
- Ремонт протікання робочих стиків
- Ущільнення навколо проходки труб

### Пакування

Суміш Хурех Patch'n Plug постачається в відрах по 5 кг та 25 кг.

### Зберігання

Продукти Хурех повинні зберігатися в сухому стані при мінімальній температурі 7 °С. Термін придатності один рік при зберіганні в належних умовах.

### Витрати матеріалу

Зазвичай, одне відро 25 кг Хурех Patch'n Plug використовується на 0.0141 куб. метрів.

### Характеристики

Основні характеристики	Метод випробування	Величина показника
Міцність на стискання – 28 днів	EN 12190	> 20 МПа (Від повідає R2)
Вміст іонів хлориду	EN 1015-17	0,05%
Адгезивний зв'язок	EN 1542	> 0.8 МПа
Довговічність (опірність карбонізації)	EN 13295	Немає вимірюваної глибини карбонізації
Довговічність (термічна сумісність)	EN 13687-4	> 0,8 МПа не тріснула
Модуль пружності	EN 13412	> 8,0 МПа

Результати можуть відрізнятися в залежності від статистичної мінливості та місцевих умов.

### Інструкції з використання

1. **ПІДГОТОВЧІ РОБОТИ:** Тріщини, каверни та інші дефекти слід розкрити на глибину 37 мм та ширину 25 мм. Отвір може бути розрізаним пилюкою замість зтесання. Форма оброблення повинна бути прямокутною, або у вигляді "ластівчин хвіст". Неприпустима оброблення V - подібної форми. Розібрані дефекти необхідно промити водою, жорсткою щіткою видалити залишки слабого матеріалу і пилу.

2. **ЗМІШУВАННЯ:** Додайте 1 частину чистої води до 3,5× частин Хурех Patch'n Plug за обсягом і змішайте до консистенції густої шпаклівки. Не змішуйте більше матеріалу, ніж може бути використано протягом 3 хв. Для найкращих результатів температура води повинна бути приблизно 15-20 °С.

3. **ЗАКЛАДЕННЯ:** Наносити суміш потрібно в рукавицях. З силою, за допомогою легкого молотка і трамбування, забийте Хурех Patch'n Plug в отвір та притискайте до його затвердіння. Ізоляцію тріщин починайте зверху до низу.

**ПРИМІТКА:** У місцях, де через сильний гідростатичний тиск є великий потік води, потрібно використати дренажне водовідведення для зменшення тиску води під час ізоляції навколишнього бетону. Див. методологію на зворотній сторінці.

а. За допомогою зубила і молотка зробіть виїмку в місці потоку води.

б. Встановіть і зміцніть гнучку частину шланга або трубки в виїмку за допомогою Хурех Patch'n Plug, так щоб потік води йшов через шланг, трубку. Це зменшить тиск і дасть можливість нанести Хурех Patch'n Plug на оточуючий бетон. Дайте 24 години на висихання.

с. Видалити водовідведення та заповнити Хурех Patch'n Plug в отвір. При необхідності зменшіть потік води, встановивши дерев'яну пробку в отвір, що залишився перед нанесенням Хурех Patch'n Plug.

## Інструкції з встановлення латок

1. **ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ:** Зачистіть несправний бетон. Необхідно видалити залишки слабого матеріалу і пилу з області та промити водою. Дозвольте воді поплатити бетон, а потім видаліть її надлишок.

2. **ЗМІШУВАННЯ:** Для швидкого ремонту бетону або кладки додайте воду до порошку Patch'n Plug (1 частина води до 3 - 3,5 частин порошку за обсягом). Змішайте до сумісної консистенції робочого розчину та затирайте, якщо потрібно. Для великих обсягів ремонтних робіт змішайте 1 частину Хурех Patch'n Plug з 2 частинами будівельного піску або щебеню (чистий колотий камінь) фракції до 10 мм.; використовуйте аналогічне співвідношення вода / порошок, як описано вище, щоб створити робочий розчин.

## Аномальні температури

Якщо температура навколишнього середовища або продукту перевищує 30 °С, необхідно вжити заходів для охолодження порошку, а саме: змішати воду із сумішшю. При температурі навколишнього середовища нижчій, ніж оптимальна, час затвердіння Patch'n Plug уповільнюється. У цій ситуації матеріали Хурех слід зберігати при оптимальній температурі (див. Зберігання). Температуру води для змішування можна відрегулювати в залежності від необхідності збільшення або зменшення часу нанесення. Не використовуйте Patch'n Plug, при температурі нижчій 4 °С. Зверніться до відділу технічних послуг компанії Хурех для конкретного додатка.

## Технічні послуги

Для отримання додаткових інструкцій, альтернативних методів застосування або інформації щодо сумісності догляду Хурех з іншими продуктами та технологіями, зверніться до відділу технічних послуг компанії Хурех СЕ або до місцевого представника служби технічної підтримки Хурех.

## Безпека

Хурех Patch'n Plug є лужним середовищем, як і цементний порошок або суміш, може завдати роздратування шкіри та очей. Настанови для лікування цих проблем чітко деталізовані на всіх відрах та упаковках Хурех. Виробник також підтримує всеосяжні та сучасні паспорти безпеки для всіх своїх продуктах. Кожен лист містить інформацію про здоров'я та безпеку для захисту працівників і клієнтів. Виробник рекомендує звернутися до компанії Хурех СЕ або до місцевого представника служби технічного обслуговування Хурех, щоб отримати останні копії інформаційних листів з техніки безпеки для зберігання або використання продукту.

## Сертифікація

Хурех Patch'n Plug відповідає вимогам EN 1504-3. BSI, як уповноважений орган з сертифікації (№ 0086), виконав первинну перевірку заводу-виробника та контроль за фабричним виробництвом, і здійснює постійний нагляд, оцінку та оцінку FPC.

## Гарантія

Виробник гарантує відповідність матеріалів технічним та всім сучасним стандартам, а також відсутність дефектів. У разі виявлення дефектів будь-якої продукції, відповідальність перед виробником обмежується заміною продукту на заводі. Виробник не дає жодних гарантій щодо товарності або придатності для певної мети, і ця гарантія замінює як всі інші прямі гарантії, так і непрямі. Користувач повинен визначити придатність продукту для його використання за призначенням, і приймає на себе всі ризики та відповідальність в зв'язку з цим.

