

HIDROMAL FLEKS

Двокомпонентна еластична гідроізоляція на цементно-полімерній основі
Відповідно до EN 1504-2: 2.2 (C); 8.2 (C) і EN 14891.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Для гідроізоляції об'єктів, що піддаються позитивному та негативному гідростатичному тиску, для внутрішньої та зовнішньої гідроізоляції: басейнів, водоочисних споруд, стін та підлог підвалів, резервуарів для технічної та питної води, каналів, бетонних труб, люків, балконів, санітарних приміщень, кухонь, пралень, заглиблених бетонних елементів тощо.

Цей продукт призначений для:

- Контролю вологості – Метод 2.2 згідно з 1504-2 (Метод 2.3 згідно з EN 1504-9) та
- Підвищення стійкості – Метод 8.2 згідно з EN 1504-2 (Метод 8.3 згідно з EN 1504-9)
- Виконання еластичної гідроізоляції під керамічну плитку, що приклеюється на клей згідно з EN 14891

ВЛАСТИВОСТІ

- двокомпонентний продукт, з простим приготуванням та застосуванням;
- захист бетону від проникнення води та вологи;
- стійкий до позитивного та негативного гідростатичного тиску;
- може використовуватися в резервуарах для питної води;
- наноситься на вологі основи;
- відмінна адгезія до основи;
- здатність перекривати тріщини за стандартних умов;
- еластичний;
- бактеріологічно стійкий;
- морозостійкий;
- не містить хлоридів;
- стійкий до ультрафіолетового випромінювання;
- нетоксичний.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд		
А компонент	-	сірий порошок
В компонент	-	біла рідина
Співвідношення змішування	-	A:B =1:1
Щільність підготовленого до застосування продукту	МКС EN 1015-6	1,14-1,26 г/см ³
Консистенція свіжої суміші	МКС EN 1015-3	240±20 мм
Міцність зчеплення	EN 1542	≥ 0,8 МПа
Адгезія за термічних умов (цикли заморожування та відтавання)	EN 13687-3	≥ 0,8 (0,5) МПа
Паропроникність	EN ISO 7783-1	S _D <5 м - І клас
Капілярна абсорбція і водопроникність	EN 1602-3	w<0,1 кг/м ² год ^{0,5}
Початкова міцність зчеплення на розрив	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм ²
Міцність зчеплення після контакту з водою	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм ²
Міцність зчеплення після термічного старіння	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм ²
Міцність зчеплення після циклів заморожування - відтавання	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм ²

Міцність зчеплення після контакту з вапняною водою	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм ²
Здатність перекривати тріщини за стандартних умов	EN 14891	≥ 0,75 мм
Гідроізоляція	EN 14891	без проникнення
Подовження до розриву, при 20°C	-	15%
Реакція на вогонь	EN 13501	F
Температура для нанесення		+10°C до +35°C
Життєздатність при 20°C		3-4 год
Час висихання при 20°C		
Формування сухого шару поверхні	-	2-3 год
Повне висихання	-	24-48 год
Наступний шар нанести при 20°C		через 6-24 год
Нанесення керамічної плитки при 20°C		через 24 год
Використання		через 7 днів
Контакт з питною водою		через 15 днів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основою для нанесення Hidromal Fleks є бетон, цементний розчин, гіпсокартонні плити, камінь, цегла, керамічна плитка (без глазурі) та цегла. Основа має бути міцною, чистою, твердою без тріщин, нестійких ділянок, наявних покриттів, жиру та пилу. Основа зі швами (цегла або керамічна плитка) повинні мати суцільно виконані елементи, з міцними швами без тріщин. У випадку основ із керамічної плитки, обов'язково потрібно видалити глазур з плитки шляхом шліфування поверхні.

Для виконання гідроізоляції будівельних швів (горизонтальних і вертикальних, підлоги і стін) рекомендується виконати вигнутий елемент (холкер) з Reparatur Malter F або наклеїти самоклеючу бутилово стрічку ADING для перекриття швів, у разі конструктивних переміщення елементів споруд.

Відповідно до деталей і можливостей об'єкта, шви під час бетонування, отвори інсталяцій крізь конструкцію, отвори опалубних прокладок тощо слід відповідним чином обробити Reparatur Malter F, самоклеючою бутиловою стрічкою ADING або еластичним акрилатним герметиком Adingakril відповідно до деталей і можливостей об'єкта.

Під час виконання ремонтних робіт потрібно видалити всі нестійкі ділянки та очистити основу від усіх забруднень і пилу. Якщо на конструкції є розшарування або тріщини, рекомендується відремонтувати їх за допомогою Eksmal, Reparatur Malter F, самоклеючої бутилової стрічки ADING або еластичного герметика Adingakril, відповідно до деталей і можливостей умов об'єкта.

Перед нанесенням Hidromal Fleks поверхню необхідно зволожити водою.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приготування Hidromal Fleks додайте компонент В (рідина) в компонент А (порошок) і перемішайте до однорідності за допомогою механічного міксера на середній швидкості (300-500 обертів на хвилину). Використовуйте продукт, коли суміш повністю однорідна.

Наноситься пензлем або валиком у два-три шари. Нанесення наступного шару на повністю сухий шар, у перпендикулярному напрямку 90° до попереднього. Залежно від температури, проміжок часу між двома шарами повинен становити 6-24 години.

У разі механічного пошкодження гідроізоляції можлива проста корекція шляхом видалення пошкоджених частин і повторного покриття поверхні.

Оброблені поверхні повинні бути захищені від дощу, вітру, морозу та замерзання щонайменше 24 години після нанесення. Температура повинна бути в межах 5-35°C.

Для захисту гідроізоляційних поверхонь Hidromal Fleks необхідно їх механічно захистити пінополістиролом або цементним розчином.

ВИТРАТА

1,20-1,40 кг/м² в 2 шари; 1,8-2,0 кг/м² в 3 шари.

ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання необхідно промити водою відразу після використання.

ПАКУВАННЯ

Комплект 10 кг:

А компонент - 5кг

В компонент - 5 кг

Комплект 40 кг:

А компонент - 20кг

В компонент - 20кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях, при температурі +5°C до +35°C, захищеному від прямого сонячного світла. Термін придатності: 12 місяців.

Небезпека для здоров'я: Необхідно уникати потрапляння засобу на шкіру та в очі, а також прямого вдихання порошку. У разі потрапляння продукту на шкіру, його слід негайно видалити водою з милом. При попаданні матеріалу в очі необхідно негайно промити їх великою кількістю води та звернутися за медичною допомогою. У разі проковтування зверніться до лікаря.

Вогонь: Hidromal Fleks не горючий.

Прибирання та утилізація: Очистити не затверділі залишки Hidromal Fleks водою. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих правил і норм для такого типу відходів. Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості були адаптовані до умов об'єкта, а також обов'язкові застосування відповідного обладнання.

ВІТУМ-КІРПІВ