

HIDROMAL FLEKS 1K

Однокомпонентна, еластична гідроізоляція з волокнами на цементно-полімерній основі.
Відповідно до EN 1504-2/2.2 (C); 8.2 (C) і EN 14891

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Для виконання еластичної гідроізоляції частин будівель, що піддаються позитивному та негативному гідростатичному тиску, для виконання внутрішньої та зовнішньої гідроізоляції підземних бетонних конструкцій, стін та підлог підвалів, басейнів, резервуарів для технічної води, каналів, люків, балконів, терас з плоским дахом, санітарних приміщень, кухонь тощо. Також використовується як гідроізоляція частин будівлі, де вона може залишатися відкритою та незахищеною від атмосферних впливів протягом тривалого періоду часу.

Цей продукт призначений для:

- Контролю вологості – Метод 2.2 згідно з 1504-2 (Метод 2.3 згідно з EN 1504-9).
- Підвищеної стійкості – Метод 8.2 згідно з EN 1504-2 (Метод 8.3 згідно з EN 1504-9).
- Для виконання еластичної гідроізоляції під керамічною плиткою, що склеюється клеєм згідно з EN 14891.

ВЛАСТИВОСТІ

- просте приготування та нанесення;
- захист бетону від проникнення води та вологи;
- стійкий до позитивного та негативного гідростатичного тиску;
- дозволяє безпосереднє склеювання керамічної плитки будівельним клеєм;
- наноситься на вологу основу;
- відмінна адгезія до основи;
- перекриває мікротріщини;
- гнучкий;
- паропроникний;
- бактеріологічно стійкий;
- стійкий до ультрафіолету;
- морозостійкий;
- не містить хлоридів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	білий порошок
Співвідношення змішування - вода/Hidromal Fleks 1K – В/М		0,40-0,45 кг за 1 кг Hidromal Fleks 1K
Щільність підготовленого до застосування продукту	МКС EN 1015-6	1,5-1,6 г/см ³
Консистенція свіжої суміші	МКС EN 1015-3	240±20 мм
Міцність зчеплення	EN 1542	≥0,8 МПа
Паропроникність	EN ISO 7783-1	Sd<5m - I клас
Капілярна абсорбція і водопроникність	EN 1602-3	w<0,1кг/м ² год ^{0,5}
Термічна сумісність. Частина 3 Міцність зчеплення в термічних умовах без впливу солі на розморожування	EN 13687-3	≥ 0,8 МПа
Відносне подовження при гальмуванні, при 20°C	-	5%
Гідроізоляція	EN 14891	без проникнення
Здатність перекривати тріщини за стандартних умов	EN 14891	≥0,75 мм

Реакція на вогонь	EN 13501	F
Температура для нанесення		5°C-35°C
Життєздатність		3-4 год
Час висихання при 20°C		
Формування сухого шару поверхні	-	через 6 год
Повне висихання	-	через 24 год
Наступний шар нанести при 20°C		6-24
Використання		через 7 днів
Використовувати в контакті з питною водою		через 15 днів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основою для гідроізоляції за допомогою Hidromal Fleks 1K може бути бетон, цементний розчин, гіпсокартонні плити, камінь, керамічна плитка (без глазури) та цегла. Основа повинна бути міцною, чистою, твердою, без тріщин, нещільних частин, існуючих покриттів, жиру та пилу. Затерти поверхні, шви між кладкою або бруківкою повинні бути добре виконані, не мати тріщин та повністю заповнювати простір між елементами. У випадку керамічної плитки, глазури з плитки повинна бути видалена шляхом шліфування поверхні. Якщо конструкція має розшарування та тріщини також шви (розриви) під час бетонування, отвори інсталяцій крізь конструкцію, отвори опалубних прокладок їх необхідно відремонтувати за допомогою Eksmal, Reparatur Malter F, епоксидної шпаклівки, самоклеючої стрічки Ading Butilna Traka або герметика Adingakril в залежності від деталей та умов об'єкта.

При необхідності рекомендується виконати криволінійний перехід (холкер) за допомогою ремонтного розчину Reparatur Malter F, епоксидною шпаклівкою або заклеїти шви за допомогою самоклеючої стрічки Ading Butilna Traka для перекриття швів у разі структурних рухів.

Під час виконання гідроізоляції за допомогою Hidromal Fleks 1K основу необхідно попередньо зволожити водою.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підготуйте матеріал з водою (400-450 г/кг матеріалу) і перемішайте до однорідності за допомогою механічного міксера із середньою швидкістю (300-400 обертів на хвилину). Залиште суміш на 10 хвилин у спокої, щоб досягти необхідної консистенції. Знову перемішайте безпосередньо перед нанесенням.

Наноситься пензликом в два-три шари. Нанесення гідроізоляції на рівні і гладкі поверхні можна виконувати валиком. Нанесіть наступний шар на повністю сухий шар у перпендикулярному напрямку 90° до попереднього. Залежно від температури, проміжок часу між двома шарами повинен становити 6-24 години.

Якщо на поверхні виникнуть механічні пошкодження, можливе просте виправлення шляхом видалення пошкоджених частин та повторного покриття поверхні. Після укладання оброблені поверхні слід захищати від дощу, вітру та морозу протягом щонайменше 48 годин. Температура під час укладання повинна бути в межах 10-35°C. На поверхнях, гідроізованих за допомогою Hidromal Flex 1K, необхідно укласти полістирольний або цементний розчин для механічного захисту.

ВИТРАТА:

- 1,0 - 1,2 кг/м² - для двох шарів (сухий матеріал)
- 1,5 - 1,6 кг/м² - для двох шарів (змішаний матеріал з водою)
- 1,5 - 1,8 кг/м² - для трьох шарів (сухий матеріал)
- 2,2 - 2,4 кг/м² - для трьох шарів (змішаний матеріал з водою)

ОЧИЩЕННЯ:

Інструменти та обладнання необхідно промити водою відразу після використання.

ПАКУВАННЯ

Паперовий мішок: 4 кг і 18 кг

ADING

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній, закритій упаковці, в сухому місці, при температурі 10°C - 30°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 1K не горючий.

Очищення та утилізація: Очистити не затверділі залишки Hidromal Fleks 1K 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.

БІТУМ-КНАРКІВ