

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

Еластична гідроізоляція для конструкцій, що піддаються позитивному та негативному гідростатичному тиску, для внутрішньої та зовнішньої гідроізоляції підземних бетонних конструкцій, гідроізоляції стін та підлоги в підвалах, басейнах, резервуарах технічної та питної води, каналах, балконах, терасах плоских дахів, туалетах, ваннах, кухнях. і подібних. Використовується також як гідроізоляція на частинах будівлі, де вона може тривалий час залишатися відкритою та незахищеною від атмосферних впливів.

ВЛАСТИВОСТІ

- простота приготування і застосування;
- захист бетону від проникнення води та вологи;
- стійка до позитивного і негативного гідростатичного тиску;
- керамічну плитку можна наносити безпосередньо на гідроізоляцію, використовуючи плитковий клей;
- підходить для водойм з питною водою;
- нанесення на зволожену основу;
- відмінне зчеплення з основою;
- закриває мікротріщини;
- паропроникнна;
- стійка до бактерій;
- УФ-стійка;
- стійка до льоду;
- не містить хлоридів.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	білий порошок
Співвідношення змішування - вода/Hidromal Fleks 1K - W/M	-	для нанесення пензлем
		0,40-0,45 кг на 1 кг Hidromal Fleks 1K
		для нанесення шпателем
		0,30 кг на 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 суміність. 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		через 12 год
Використання		через 7 днів
Використовувати в контактi з питною водою		через 15 днів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа під гідроізоляцію Hidromal Fleks 1K - бетон, цементний розчин, гіпсокартонні плити, камінь, керамічна плитка (без глазурі) і цегла. Основа має бути міцною, чистою, міцною та стабільною, без тріщин, нестабільних частин, наявних покриттів, жиру чи пилу. Основа зі швами (цегла або керамічна плитка) повинні мати суцільно виконані елементи, з міцними швами без тріщин. У разі основи з керамічною плиткою, глазур з плитки необхідно видалити за допомогою скребка.

Для виконання гідроізоляції на будівельних швах (горизонтальних і вертикальних, підлоги і стін) настійно рекомендується зробити вигнутий елемент (холкер) за допомогою Reparatur Malter F або наклеїти самоклеючу стрічку ADING для перекриття швів, у разі конструктивних переміщень елементів споруд.

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

Для реконструкцій видаліть усі нестабільні частини основи та очистіть її від бруду та пилу. Якщо на конструкції є розшарування або тріщини, рекомендується відремонтувати їх за допомогою Eksmal, Reparatur Malter F, самоклеючої стрічки ADING або еластичного герметика Adingakril, відповідно до деталей і можливостей будівлі. Перед нанесенням Hidromal Fleks 1K поверхню необхідно змочити 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.

Hidromal Fleks 1K також можна виконувати за допомогою кельми. Підготуйте матеріал, використовуючи 300 г води/кг матеріалу. Наноситься шаром товщиною до 2-3 мм. Поверхню з сухим Hidromal Fleks 1K можна обережно зіскребти вручну.

При механічних пошкодженнях гідроізоляції виправлення здійснюється простим шляхом зафарбовування ділянки. Оброблені поверхні призначені для захисту від дощу, вітру, морозу та замерзання щонайменше через 48 годин після нанесення. Температура повинна бути в межах 10-35°C.

Для захисту гідроізоляційних поверхонь Hidromal Fleks 1K їх необхідно механічно захистити пінополістиролом або цементним розчином.

ВИТРАТА:

1,00 - 1,50 кг/м² (два-три шари щіткою)

ОЧИЩЕННЯ:

Інструменти та обладнання необхідно промити водою відразу після використання.


ПАКУВАННЯ

Паперовий мішок: 4 кг і 18 кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній, закритій упаковці, в сухому місці, при температурі 10°C - 30°C, захищеному від прямого сонячного світла. Термін придатності: 12 місяців.

МАРКУВАННЯ CE

 2032 рік	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія 17 GFAE001/6 EN 1504-2:2004	
HIDROMAL FLEKS 1K Гідроізоляційне покриття, армоване еластичним волокном, для захисту поверхні бетону та контроль вологості	
Проникність для водяної пари	I клас, $S_D < 5 \text{ m}$
Капілярна абсорбція і водопроникність	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}$
Міцність зчеплення по тесту на відрив	$\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$
Термічна сумісність Частина 3:	Міцність зчеплення після 20 циклів
Термічні цикли без впливу солі для розморожування	заморожування та відтавання $\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$
Реакція на вогонь	Клас F
Небезпечні речовини	Властивості не визначено

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.