

# 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

Гідроізоляція для конструкцій, що піддаються позитивному та негативному гідростатичному тиску, для внутрішньої та зовнішньої гідроізоляції: басейнів, очисних споруд, поверхонь стін та підлоги в підвалах, резервуарів технічної та питної води, каналів, бетонних труб, колодязів, балконів, туалетів, кухні, пральні, бетонних елементів та інше.

## ВЛАСТИВОСТІ

- двокомпонентний продукт, простий у виготовленні;
- бетонний захист від проникнення води та вологи;
- стійкий 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;
- здатність перекривати тріщини за стандартних умов;
- еластичний;
- бактеріологічно стійкий;
- стійкий до льоду;
- не містить хлоридів;
- економічний;
- нетоксичний;
- просте застосування.

## 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 <sup>3</sup>
Консистенція свіжої суміші	МКС EN 1015-3	240±20 мм
Міцність зчеплення	EN 1542	≥0,8 МПа
Термічна суміність. Частина 3		
Міцність зчеплення в термічних умовах без впливу солі на розморожування	EN 13687-3	≥ 0,8 МПа
Паропроникність	EN ISO 7783-1	Sd<5 м - I клас
Капілярна абсорбція і водопроникність	EN 1602-3	w<0,1 кг/м <sup>2</sup> год <sup>0,5</sup>
Початкова міцність зчеплення на розрив	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Початкова міцність при розтягуванні після контакту з водою	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність зчеплення на розрив після термічного старіння	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Міцність зчеплення на розрив після циклів заморожування - відтавання	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>

Міцність зчеплення на розрив після контакту з вапняною водою	EN 14891	≥ 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
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
Використовувати в контакт з питною водою		через 15 днів

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основою для нанесення Hidromal Fleks є бетон, цементний розчин, камінь або гіпсокартонні плити. Основа має бути міцною, чистою 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 шкребка. Для виконання гідроізоляції будівельних швів (горизонтальних і вертикальних, підлоги і стін) рекомендується виконати вигнутий елемент (холкер) з 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 відповідно до деталей і можливостей будівлі.

Для реконструкцій видалить усі нестабільні частини основи та очистити її від бруду та пилу.

Якщо на конструкції є розшарування або тріщини, рекомендується відремонтувати їх за допомогою Eksmal, Reparatur Malter F, самоклеючої стрічки ADING, епоксидної шпаклівки або еластичного герметика Adingakril, відповідно до деталей і можливостей будівлі.

Перед нанесенням Hidromal Fleks поверхню необхідно змочити 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 10-35°C.

Для захисту гідроізоляційних поверхонь Hidromal Fleks необхідно їх механічно захистити пінополістиролом або цементним розчином. При використанні Hidromal Fleks на відкритих поверхнях і через його нестійкість до ультрафіолетового випромінювання необхідно захистити його керамічною плиткою, Adingfleks або іншим типом покриття на водній основі.

## ВИТРАТА

1,20-1,40 кг/м<sup>2</sup> в 2 шари; 1,8-2,0 кг/м<sup>2</sup> в 3 шари.

**ADING**

## 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.

## МАРКУВАННЯ CE

 2032 рік	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
14	
GFAB001/7	
EN 1504-2:2004	
<b>HIDROMAL FLEKS</b>	
Еластичне гідроізоляційне покриття, для захисту поверхні бетону та контролю вологості	
Паропроникність	<b>I клас, <math>S_D &lt; 5</math> м</b>
Капілярна абсорбція і водопроникність	<b><math>w &lt; 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{год}^{0,5}</math></b>
Міцність зчеплення	<b><math>\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2</math></b>
Реакція на вогонь	<b>Клас F</b>
Небезпечні речовини	<b>Властивості не визначено</b>



2032 рік

ADING AD Скоп'є,  
Новосельський шлях (вул. 1409) №11  
1060 Скоп'є, Північна Македонія

23

GFAB001/8

EN 14891:2017

### HIDROMAL FLEKS

Цементно-полімерне покриття (ЦП) для виконання еластичної гідроізоляції під керамічну плитку, приклеєну клеєм

Початкова міцність зчеплення на розтяг	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Міцність зчеплення після контакту з водою	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Міцність зчеплення на розрив після термічного старіння	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Міцність зчеплення на розрив після циклів заморожування-відтавання	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Міцність зчеплення на розрив після контакту з вапняною водою	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Гідроізоляція	Відсутність проникнення та збільшення ваги $\leq 20 \text{ г}$
Здатність перекривати тріщини за стандартних умов	$\geq 0,75 \text{ мм}$

**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.