

# HIDROFAS KULIR

Декоративна штукатурка на акрилатній основі з кольоровим мармуровим наповнювачем для фасадних робіт  
Відповідає стандарту EN 15824

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Hidrofaz Kulir – це готова до використання штукатурка на основі акрилату, що використовується для фасадних робіт. Використовується для декорування та захисного фінішного покриття бетону, розчину, вирівняних внутрішніх та зовнішніх стінових поверхонь або як фінішний шар цоколя в системах теплоізоляції фасадів. Hidrofaz Kulir захищає поверхні від погодних умов, захищає основу від пошкоджень та забезпечує легкий догляд за поверхнею фасаду.

## ВЛАСТИВОСТІ

- двокомпонентний матеріал, простий у приготуванні та нанесенні;
- тривалий відкритий час для влаштування та обробки;
- водонепроникний;
- паропроникний;
- еластичний;
- стійкий та довговічний до погодних умов;
- стійкий до цвілі, водоростей та лишайників;
- відмінна покривна здатність;
- відмінна адгезія до основи;
- стійкий до ультрафіолету;
- доступний у різних текстурних кольорах.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд	-	А компонент – біла рідина В компонент – кольоровий мармуровий наповнювач
Густина змішаного матеріалу (А+В)	EN ISO 2811-1	1,7 - 1,8 г/см <sup>3</sup>
Паропроникність	ISO 7782	V <sub>2</sub> середня
Розмір наповнювача	-	1,5 мм
Час висихання при 20°C, відносній вологості 65%	-	поверхневий, на дотик 3-4 години повне висихання 24 години
Реакція на вогонь	EN 13501-1	євроклас F
Час висихання при 20°C, відносній вологості 65%.	-	поверхні, на дотик 3-4 години повне висихання: 24 години
Стійкість до опадів	-	через 3 дні

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути міцною та стабільною, чистою, без пилу, жиру, олійних плям та солей, рівною, без нестійких (відшаровуючих) ділянок, з дрібнозернистою фінішною текстурою. Придатні типи основ для

нанесення Hidrofas Kulir включають бетонні поверхні, цементні та цементно-вапняні штукатурки, цементні плити, теплоізоляційні системи з екструдованого або пінополістиролу, вирівняні та армовані безлужною сіткою. Нанесення Hidrofas Kulir на вологу основу може призвести до пошкодження нанесеного шару.

#### **Нова основа**

Для штукатурних основ рекомендується, щоб штукатурка мала ретельно оброблену структуру, оскільки нерівності ускладнюють нанесення декоративної штукатурки та збільшують витрату матеріалу. Щойно нанесені штукатурки, а також фасадні вирівнюючі суміші, за нормальних умов, при температурі 20°C та відносній вологості 65%, потребують витримки щонайменше 1 день на кожен мм товщини.

#### **Стара основа**

Для старих основ необхідно видалити всі нестабільні ділянки на поверхні. Якщо на основі є пошкодження, необхідно відремонтувати їх відповідними матеріалами та ці поверхні остаточно вирівняти. Перед укладанням обов'язково очистити та знежирити основу. Щоб полегшити видалення залишків моху, лишайників тощо, рекомендуємо промити поверхню теплою водою або водою під тиском.

#### **ПІДГОТОВКА ПРОДУКТУ**

Hidrofas Kulir – це двокомпонентна штукатурка, яка готується шляхом змішування компонентів А та В до однорідної маси за допомогою повільного електричного міксеру. Змішування суміші на високій швидкості може утворити піну в продукті та спричинити зміну відтінку. Під час укладання в спекотну погоду, за необхідності, до матеріалу можна додати максимум 3% чистої води, після чого суміш перемішується до однорідної маси. Велика кількість води в продукті може погіршити монтаж, зовнішній вигляд, функціональність та довговічність фасадної обробки.

Hidrofas Kulir доступний у трьох варіантах:

- Hidrofas Kulir A+B - 25/1- заводського виробництва продукт, готовий до змішування.

- Hidrofas Kulir A компонент - 7/1- полімерна емульсія, до якої можна додати мармуровий наповнювач на вибір для текстурного фарбування суміші. 18 кг наповнювача додається до 7 кг Hidrofas Kulir A компонента. Під час змішування наповнювачів спочатку змішується кольоровий наповнювач з найменшою часткою, а останнім – той, що має найбільшу частку в суміші. Приготування кожного зі стандартних кольорів визначено в палітрі кольорів ADING.

- Компонент Hidrofas Kulir B – 3/1 – кольоровий мармуровий наповнювач. Для приготування готового продукту до 7 кг компонента Hidrofas Kulir A додається 18 кг компонента Hidrofas Kulir B.

Вибір кольору мармурових наповнювачів здійснюється згідно зі стандартною тональною картою ADING.

При виконанні обробки великих фасадних поверхонь необхідно змішувати продукт з кількох упаковок для однорідності матеріалу, а потім наносити його. Після використання приблизно одного відра, додається нова упаковка і вся суміш знову перемішується до однорідності.

#### **ЗАСТОСУВАННЯ**

Перед нанесенням декоративної штукатурки рекомендується нанести ґрунтовку Prajmer V на поверхню, що обробляється. Нанесення ґрунтовки здійснюється пензлем, валиком або розпиленням в один шар. Нанесення Hidrofas Kulir за температури 20 °C і відносної вологості повітря 65 % можливе через 30 хвилин після нанесення ґрунтовки Prajmer V. Температура основи повинна бути від +5°C до +35°C, а вологість повітря – не більше 50–60 %. Виконання робіт за несприятливих погодних умов (дощ, туман, сильний вітер) не допускається.

Нанесення Hidrofas Kulir здійснюється вручну за допомогою плоскої металевої кельми, з витягуванням штукатурки знизу вгору. Товщина нанесеного шару Hidrofas Kulir повинна становити не більше 1,5 мм, при цьому необхідно стежити, щоб уся поверхня була повністю заповнена. Після нанесення видимі сліди від витягування Hidrofas Kulir вирівнюються (загладжують). Для загладження рекомендується використовувати плоску металеву кельму із заокругленими краями. Сильне тертя обробленої поверхні може призвести до зміни кольору через подряпини наповнювачів, які створюють кольоровий ефект поверхні.

Після того як нанесена штукатурка почне схоплюватися, додаткова обробка шару не допускається. Поверхню з Hidrofas Kulir, на якій розпочалося схоплювання матеріалу, заборонено зволожувати водою. У разі використання великої кількості матеріалу рекомендується змішати вміст кількох упаковок у великій ємності для досягнення однорідності та уникнення відмінностей у кольорі. У міру використання частини матеріалу суміш доповнюють новою упаковкою та знову перемішують до однорідного стану.

Відкритий час для роботи з матеріалом становить 60 хвилин за температури 20°C. Оброблені поверхні необхідно захищати від сонця, сильного вітру, дощу та пилу протягом 24 годин після нанесення. Захист поверхонь здійснюється за допомогою захисних завіс.

Нанесений Hidrofas Kulir у свіжому стані має білуватий колір, який після висихання стає прозорим, і тоді обробка набуває фактичного кольору, задекларованого в тон-карті компанії ADING. За умов рясних опадів і

тривалого контакту з водою на поверхні може тимчасово з'явитися білуватий наліт, однак після висихання штукатурки він зникає, і фасадне покриття набуває попереднього вигляду.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Поверхні, оброблені Hidrofas Kulir, не потребують спеціального догляду. Пил та забруднення на фасаді, які не є механічно з'єднаними з покриттям, можна видалити за допомогою мітли, пилососа або води. Пил і забруднення, які механічно або хімічно з'єднані з покриттям, можна усунути шляхом легкого протирання поверхні вологою ганчіркою або м'якою щіткою із застосуванням миючих засобів, після чого оброблену ділянку слід промити чистою водою.

## ВИТРАТА

Praimer V	0,15 до 0,20 кг/м <sup>2</sup>
Hidrofas Kulir	2,0 до 2,5 кг/м <sup>2</sup>

## ОЧИЩЕННЯ

Інструменти та обладнання необхідно промити водою одразу після використання.

## УПАКОВКА:

Hidrofas Kulir комплекти A+B = 25 кг  
Hidrofas Kulir компонент А - пластикове відро - 7 кг  
Hidrofas Kulir компонент В - мішок - 3 кг

## ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній, закритій упаковці, в сухих приміщеннях, за температури 5-30°C.  
Термін придатності:  
Hidrofas Kulir A+B - 12 місяців  
Hidrofas Kulir компонент А - 12 місяців  
Hidrofas Kulir компонент Б - необмежений

## СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ

32 текстурні кольори зі стандартної кольорової лінійки ADING

## МАРКУВАННЯ СЕ

**Небезпека для здоров'я:** Необхідно уникати контакту засобу зі шкірою (використовуйте захисні рукавички).

Матеріал не є токсичним, але у разі випадкового контакту, у разі забруднення поверхонь шкіри, ці ж ділянки слід негайно промити водою з милом. У разі потрапляння матеріалу в очі необхідно негайно промити їх великою кількістю води та звернутися за медичною допомогою.

**Вогонь:** Hidrofas Kulir не пройшла випробування реакцію на вогонь.

**Очищення та утилізація:** Очищення не затверділих залишків Hidrofas Kulir здійснюється водою. Стару використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих норм та правил для цього типу відходів. Ми рекомендуємо адаптувати спосіб нанесення та необхідну кількість до умов об'єкта, а також обов'язково використовувати відповідне обладнання.