

AQUAMAT-FLEX

(АКВАМАТ-ФЛЕКС)

2-компонентна гнучка полімерцементна обмазувальна гідроізоляція

Опис	Технічні характеристики	
<p>AQUAMAT-FLEX - двокомпонентний гнучкий полімерцементний гідроізоляційний розчин, що наноситься пензлем. Після нанесення формує безшовну мембрану, яка забезпечує наступні переваги:</p>	Компонент А	Компонент В
<ul style="list-style-type: none"> • Перекриває тріщини. • Забезпечує повну водонепронічність при позитивному тиску води до 5 атм, відповідно до EN 12390-8. Також витримує негативний тиск води. • Запобігає карбонізації бетону. • Паропроникаємий. • Придатний для резервуарів із питною водою, а також для нанесення на поверхні, що вступають у контакт із продуктами харчування, відповідно до вимог стандарту W-347. • Стійкість до старіння. • Наноситься на вологі поверхні без застосування ґрунтовки. • Простота застосування та економічність. • Класифікується як матеріал для захисту бетонної поверхні відповідно до вимог EN 1504-2. Сертифікат No. 2032-CPR-10.11. 	Основа: цементний порошок	акрилова полімерна дисперсія
	Колір: сірий	білий
	Співвідношення за вагою: 3,125 частини 1 частина	
	<u>Готовий матеріал.</u>	
	Час змішування:	3 хв
	Роботопридатність*:	45 - 60 хв
	Насипна густина:	1,36 – 0,05 кг/л
	густина свіжого розчину:	1,90 – 0,1 кг/л
	Міцність на стиск (28 днів) (EN 12190):	17,50±2,50 Н/мм ²
	Міцність на вигин (28 днів) (EN 12190):	8,50±1,50 Н/мм ²
	Адгезія (EN 1542):	≥ 1,0 Н/мм ²
	Проникність CO ₂ : (EN 1062-6 Метод А, вимога: S _d > 50м)	145 м
	Капілярне поглинання та водопроникність: (EN 1062-3, вимога стандарту EN 1504-2: w < 0,1)	0,011 кг/м ² В·ч _{0,5}
	Паропроникність: (EN ISO 7782-2): (паропроникний: Клас I < 5 м)	S _d = 0,45 м
	Проникнення води під позитивним гідростатичним тиском: (EN 12390-8, 3 дні при тиску 5 бар)	Відсутнє
	Проникнення води під негативним гідростатичним тиском: (1,5 бар)	Відсутнє
Застосування		
<p>Гідроізоляція бетонних, кам'яних і цегляних конструкцій, на яких утворилися або можуть утворитися волосяні тріщини. Ідеальна для гідроізоляції терас та експлуатованих покрівель, балконів та вологих приміщень (ванні кімнати, кухні) з оздобленням під плитку, а також підземних резервуарів для зберігання води, колодязів. Крім цього матеріал може бути використаний для гідроізоляції підвалів як зовні (позитив), так і зсередини (негатив) проти вологи і води під тиском.</p>		
	* при температурі повітря 21±2 °C та відносній вологості 60±10 %	

AQUAMAT-FLEX

Після нанесення матеріалу поверхня готова:

- До дощу: приблизно через 4:00.
- До ходіння: приблизно через 1 день.
- До тиску води: приблизно через 7 днів.
- До засипання фундаменту: приблизно через 3 дні.
- До кріплення плитки: приблизно через 1 день.

Інструкції

1. Підготовка основи

- Ретельно очистити поверхню від пилу, залишків олій, відшарувань та пухких ділянок.
- Можна зачеканити місця протікання гідравлічним цементом AQUAFIX.
- Після обробки пухких ділянок поверхні та видалення всіх відшарувань необхідно заповнити та загладити всі тріщини та шви ремонтними складами DUROCRET, RAPICRET або цементним розчином, модифікованим ADIPLAST та змочити поверхню.
- Металеві закладні та арматуру обрізати до глибини близько 3 см від поверхні бетону, а отвори над ними мають бути загерметизовані, як описано вище.
- Існуючі шви необхідно розкрити під конус так, щоб його вершина була ближче до поверхні, а основа на глибині 3 см від поверхні та заповнити їх як зазначено вище.
- Викружка (у перерізі – прямокутний трикутник з катетом 3 см) формується з матеріалу DUROCRET або цементного розчину, модифікованого ADIPLAST.
- У цегляній кладці спочатку необхідно заповнити шви кладки і загладити поверхню цементним розчином з ADIPLAST.
- При гідроізоляції підвалів старих будівель всю штукатурку на стінах необхідно зрубати до висоти 50 см над рівнем води, а потім розпочати підготовку поверхні, як описано вище. У разі, коли є потреба

загладити поверхню DUROCRET, матеріалами RAPICRET або цементним розчином з ADIPLAST.

2. Нанесення

Перед нанесенням матеріалу AQUAMAT-FLEX рясно змочити поверхню до стану матової вологості не допускаючи глянцею. Вміст мішка 25 кг з компонентом А додати ємність, куди вже налито 8 кг компонента (емульсія), при постійному помішуванні до утворення однорідної маси. Матеріал наноситься щіткою в 2 та більше шарів, залежно від тиску води. Товщина кожного шару не повинна перевищувати 1 мм, щоб уникнути утворення тріщин. Кожен новий шар наноситься лише після висихання попереднього.

Щоб уникнути непрофарбування, при нанесенні кожного наступного шару, хід пензля повинен бути в напрямку, перпендикулярному напрямки нанесення попереднього шару. Свіже покриття має бути захищене від потрапляння прямих сонячних променів, високої температури, дощу, морозу. У місцях, де потрібне локальне армування шару AQUAMAT-FLEX (у місцях внутрішніх кутів, де формування викружки не є необхідним, місця перетинів тощо), рекомендується нанести поліестерове полотно (30 г/м²) шириною 10 см або склосітку для гідроізоляції. (65 г/м²).

Витрата

Залежно від ступеня впливу води, витрата та товщина шарів повинні бути такими:

Ступінь навантаження	Рекомендуєма витрата	Товщина покриття
Вологість	2,0 кг/м ²	~ 1,5 мм
Вода без тиску	3,0 кг/м ²	~ 2,0 мм
Вода під тиском	3,5-4,0 кг/м ²	~ 2,5 мм

AQUAMAT-FLEX

Упаковка

- Упаковка 33 кг (25 кг порошок цементний + 8 кг емульсія).
- Упаковка 18 кг (13,6 кг порошок цементний + 4,4 кг емульсія).

Зберігання

Компонент А

Термін зберігання – 12 місяців за умови зберігання продукту в нерозкритих упаковках, у сухих умовах у приміщеннях, захищених від морозу.

Компонент Б

Термін зберігання – 12 місяців з дня виготовлення за умови зберігання продукту в оригінальній, запечатаній тарі в сухому приміщенні, захищеному від прямих сонячних променів та морозу. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +35°C.

Важливі позначки

- При захисті поверхонь від впливу тиску води необхідно простежити, щоб насоси, за допомогою яких підтримується низький рівень води на час ведення робіт, не переставали працювати доти, доки AQUAMAT-FLEX не набере достатньої міцності. Для цього потрібно приблизно 7 днів.
- При дії води під тиском конструкція, на яку наноситься гідроізоляція (стіна, підлога і т.д.), має бути сконструйована таким чином, щоб вона могла витримати напір води.
- Температура нанесення від +5 до +35°C.
- Компонент містить цемент, який при контакті з водою реагує як луг. Класифікується як подразнююча речовина.
- Інструкції запобігання ризику та поради щодо заходів безпеки вказані на мішку.

Летючі органічні сполуки (ЛОС)

Відповідно до Директиви 2004/42/CE (Додаток II, таблиця А), максимальний допустимий вміст ЛОС у продукті підкатегорії j типу WB становить 140 г/л (2010) для готового до застосування продукту. Максимальний вміст ЛОС у готовому до застосування продукті AQUAMAT-FLEX 140 г/л.

2032

ISOMAT SA

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 57003 Ag. Athanasios, Greece

10

2032-CPR-10.11

DoP No.: AQUAMAT-FLEX/1622-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50 m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h_{0.5}Adhesion: ≥ 1.0 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass F

Неперевірені субстанції comply with 5.3

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios Road, PO
BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.:
+30 2310 576 000, Fax: +30 2310 576 029