

# ХИДРОФАС

Декоративен малтер со воедначена структура,  
изработен врз основа на акрилатна емулзија  
Одговара на EN 15824

## Област на примена:

Хидрофас е готов малтер на акрилатна основа, кој се користи за декоративна и заштитна завршна обработка на бетонски, малтерисани, глетувани внатрешни и надворешни ѕидни површини, или како завршна обработка кај термоизолационите фасадни системи. Обработката од Хидрофас овозможува заштита на обработените површини од атмосферски влијанија, го спечува површинското оштетување на подлогата и овозможува лесно одржување на фасадната површина.

## Својства:

- еднокомпонентен;
- водонепропусен;
- паропропусен;
- еластичен;
- отпорен и постојан на атмосферски влијанија;
- отпорен на мувли, алги и лишаи;
- одлична покривност;
- одлична атхезија за подлогата;
- UV стабилен;
- лесен за изведба;
- економичен;
- достапен во гранулации: 1mm, 1.5mm и 2mm.
- се тонира во различни бои

## Технички карактеристики:

Својства	Метод	Декларирана вредност
Изглед	-	Обоена пастозна смеса
Густина	EN ISO 2811-1	Хидрофас, 1mm (1,7 - 1,8) g/cm <sup>3</sup>
		Хидрофас, 1.5mm (1,7 - 1,8) g/cm <sup>3</sup>
		Хидрофас, 2mm (1,7 - 1,8) g/cm <sup>3</sup>
Паропропусност	ISO 7783	V <sub>2</sub> средна
Апсорпција на вода	EN 1062-3	W <sub>2</sub> средна
Атхезија за подлогата	EN 1542	≥ 0,3MPa
Издржливост (отпорност на мрзнење / одмрзнување)	EN 1062-3	степен на пропусливост според EN 1062-3 ≤ 0,5kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Реакција на пожар	EN 13501-1	Еврокласа F
Време на сушење при 20°C, релативна влажност од 65%	-	површински, на допир 3-4 часа целосно сушење 24 часа
Сјај	-	мат

## Методологија на изведба:

### Подготовка на подлогата

Подлогата треба да биде здрава, сува, рамна, чиста, обезмастена, обеспрашена, без лабилни позиции, мрсни флеку, соли и со фина завршна текстура.

### Нова подлога

Кај малтерските подлоги се препорачува класично порамнети малтери, со гранулација 1mm, со fino обработена завршна структура. Нерамнините на подлогата ја отежнуваат обработката на декоративниот малтер. Новите вградени малтери, како и фасадните глет маси, при нормални услови, на температура од 20°C и релативна влажност на воздухот од 65%, потребно е да созреат најмалку 1ден за секој mm од дебелината.

### Стара подлога

Кај старите подлоги потребно е да се одстранат сите лабилни позиции, како и постоечките премази. Доколку постојат оштетувања на подлогата, потребно е тие да се санираат со соодветни материјали и позициите завршно да се порамнат. Задолжително пред вградувањето, подлогата треба да се исчисти и обезпраши. За полесно одстранување на остатоците од мов, лишаи и слично, препорачуваме површината да се измие со врела вода или пара.

Пред нанесување на декоративниот малтер, површината треба да се прајмерира со Прајмер В. Нанесувањето е со четка, ваљак или со распрскување. Вградувањето на Хидрофас, при температура од 20°C и релативна влажност на воздухот од 65%, е по 30 минути од нанесувањето на прајмерот. Температурата на подлогата треба да биде од +5°C до +35°C, а влажноста на воздухот не поголема од 80%. Изведбата при неповолни временски услови (дожд, магла, силен ветер) не е дозволена.

### Вградување

Хидрофас е готов малтер, кој се нанесува без претходна припрема на материјалот. Непосредно пред апликацијата се препорачува материјалот да се промеша. Нанесувањето е рачно, со рамна метална глетарка. Површината се обработува 10-15 минути по нанесувањето (во зависност од порозноста на подлогата и временските услови). Обработката е со кружни движења, со употреба на тврда пластична глетарка. Отвореното време за обработка на материјалот е 30 минути. Доколку при изведбата се забележат испакнувања, како резултат од обработката на површината, тогаш е потребно неколку минути потоа овие позиции повторно нежно да се втиснат со обработка на површината со лесни, кружни движења, користејќи челична глетарка. Обработените површини треба да се заштитат од сонце, силен провев, дожд и прашина во период од 24 часа по вградувањето. Заштитата на површините е со завеси.

## Одржување:

Површините обработени со Хидрофас не бараат посебно одржување. Прашината и нечистотиите на фасадата, кои не се механички врзани за обработката, можат да се одстранат со метла, правосмукалка или со вода. Прашината и нечистотиите на фасадата, кои се механички и хемиски врзани за обработката, можат да се одстранат со нежно триење на површината со мокра крпа или мека четка, со употреба на лесни детергенти, по што позицијата треба да се измие со чиста вода.

## Потрошувачка:

Прајмер В	0,15 до 0,25 kg/m <sup>2</sup>
Хидрофас 1mm	2,0 до 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Хидрофас 1.5mm	2,5 до 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Хидрофас 2mm	3,0 до 3,5 kg/m <sup>2</sup>

## Чистење:

Алатот и опремата се чистат со вода, веднаш по употреба.

## Пакување:

Прајмер В	пластични канти 1, 5, 20 kg
Хидрофас 1mm	пластични кофи 25 kg
Хидрофас 1.5mm	пластични кофи 25 kg
Хидрофас 2mm	пластични кофи 25 kg

## Складирање:

Во оригинално пакување, на температура од 5°C до 30°C и заштитен од директно влијание на сончевите зраци. Рок на употреба: 12 месеци.

## Стандардни бои:

Бела и транспарентна база за тонирање во 250 бои од стандардната тон карта на АДИНГ.

## СЕ ознака:

CE	
АДИНГ А.Д. - Скопје	
Новоселски пат (ул. 1409)	
бр. 11, 1060 Скопје, Р. Македонија	
15	
EN 15824	
<b>ХИДРОФАС-1</b>	
Декоративен малтер со воедначена структура	
на база на органски врзива	
Пропусливост на водена пара	V <sub>2</sub> средна
Апсорпција на вода	W <sub>2</sub> средна
Адхезивна јакост	≥0,3MPa
Издржливост (отпорност на мрзнење - одмрзнување)	Степен на пропусливост според EN 1062-3 ≤0,5kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Термичка спроводливост	Својството не е определено
Реакција на пожар	Еврокласа F

CE	
АДИНГ А.Д. - Скопје Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје, Р. Македонија 15	
EN 15824	
<b>ХИДРОФАС-1.5</b>	
Декоративен малтер со воедначена структура на база на органски врзива	
Пропусливост на водена пара	V <sub>2</sub> средна
Апсорпција на вода	W <sub>2</sub> средна
Адхезивна јакост	≥0,3МПа
Издржливост (отпорност на мрзнење - одмрзување)	Степен на пропусливост според EN 1062-3 ≤0,5kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Термичка спроводливост	Својството не е определено
Реакција на пожар	Еврокласа F

CE	
АДИНГ А.Д. - Скопје Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје, Р. Македонија 15	
EN 15824	
<b>ХИДРОФАС-2</b>	
Декоративен малтер со воедначена структура на база на органски врзива	
Пропусливост на водена пара	V <sub>2</sub> средна
Апсорпција на вода	W <sub>2</sub> средна
Адхезивна јакост	≥0,3МПа
Издржливост (отпорност на мрзнење - одмрзување)	Степен на пропусливост според EN 1062-3 ≤0,5kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Термичка спроводливост	Својството не е определено
Реакција на пожар	Еврокласа F

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата (да се користат заштитни ракавици). Материјалот не е токсичен, но при инцидентен контакт, во случај да се контаминираат површини на кожата, истите места треба веднаш да се измијат со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош.

**Пожар:** Хидрофас не е тестиран на реакција на пожар.

**Чистење и депонирање:** Чистењето неврзани остатоци од Хидрофас е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на соодветна опрема.