

# ХИДРОФАС 3

Декоративен малтер со зарибана структура (2mm),  
изработен врз основа на акрилатна емулзија  
Одговара на EN 15824

## Област на примена:

Хидрофас 3 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 3 овозможува заштита на обработените површини од атмосферски влијанија, го спречува 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;
- се тонира во различни бои

## Технички карактеристики:

Својства	Метод	Декларирана вредност
Изглед	-	Обоена пастозна смеса
Густина	EN ISO 2811-1	(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 го отежнуваат заридувањето 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. Задолжитено 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 пареа. Пред нанесување на декоративниот малтер, површината треба да се прајмерира со Прајмер В. Нанесувањето е со четка, ваљак или со распрскување. Вградувањето на Хидрофаз 3, 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

Хидрофаз 3 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 со заридување, 10-15 минути по нанесувањето на подлогата (во зависност од порозноста на подлогата и временските услови). Обработката се изведува со тврда пластична глетарка. Заридувањето на површините може да се изработува хоризонтално, вертикално и кружно. Отвореното време за обработка на материјалот е 30 минути. Доколку при изведбата се забележат испакнувања, како резултат од извлекувањето (обработката) на површината, тогаш е потребно неколку минути по заридувањето овие позиции да се втиснат и повторно да се обработат (заридуваат) со лесни потези, 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.

**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:** Хидрофаз 3 не е тестиран на реакција на пожар.

**Чистење и депонирање:** Чистењето неврзани остатоци од Хидрофаз 3 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.

## Одржување:

Површните обработени со Хидрофаз 3 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 мекра 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>
Хидрофаз 3	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
Хидрофаз 3	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 транспаретна 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>ХИДРОФАЗ-3</b>	
Декоративен малтер со зарибана структура на база на органски врзива	
Пропусливост на водена пареа	V <sub>2</sub> средина
Впивање на вода	W <sub>2</sub> средина
Адхезивна јакост	≥0,3МПа
Изддржливост (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