

ХИДРОФАС 3

Декоративен малтер со зарубана структура (2mm)

Изработен на акрилатна основа

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 сидни 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

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	обоена пастозна смеса
Густина	EN ISO 2811-1	(1.7 - 1.8) g/cm ³
Паропропусност	ISO 7782	V ₂ средна
Апсорпција на вода	EN 1062-3	W ₂ 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 ² *h ^{0,5})
Реакција на пожар	EN 13501-1	Еврокласа F
Време на сушење на 20°C, релативна влажност од 65%	-	површински, на допир 3-4 часа целосно сушење 24 часа
Сјај	-	мат

ДЕКОРАТИВНИ ПРЕМАЗИ И МАЛТЕРИ

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

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

Нова подлога

Кај малтерските подлоги се препорачува малтерот да биде со фино обработена завршна структура, бидејќи нерамнините на подлогата го отежнуваат зарибувањето на декоративниот малтер и нема да се добие ефектот од предвидената структура. 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 еден ден за секој mm од дебелината.

Стара подлога

Кај старите подлоги потребно е да се отстранат 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 обеспраши. За полесно отстранување на остатоците од мов, лишаи и слично, препорачуваме површината да се измие со вода под притисок.

ВГРАДУВАЊЕ

Пред нанесување на декоративниот малтер, на површината препорачливо е да се аплицира структурна подлога Хидрофас Грунд. Нанесувањето на Хидрофас Грунд е со четка, ваљак или со расп尔斯кување во еден слој. Вградувањето на Хидрофас 3, при температура од 20°C и релативна влажност на воздухот од 65%, е по 12 часа од нанесувањето на Хидрофас Грунд. Температурата на подлогата треба да биде од +5°C до +35°C, а влажноста на воздухот не поголема од 50-60%. Изведбата при неповољни временски услови (дожд, магла, силен ветер) не е дозволена.

Хидрофас 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 зарибување, 10-15 минути по нанесувањето на подлогата (во зависност од поразноста на подлогата и временските услови). Обработката се изведува со тврда пластична глетарка. Зарибувањето 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 зарибувањето овие позиции да се втиснат и повторно да се обработат (зарибаат) со лесни потези, користејќи челична глетарка. Обработените површини треба да се заштитат од сонце, силен провет, дожд и прашина во период од 24 часа по вградувањето. Защитата на површините е со завеси.

ОДРЖУВАЊЕ

Површините обработени со Хидрофас 3 не бараат посебно одржување. Прашината и нечистотиите на фасадата, кои не се механички врзани за обработката, можат да се отстранат со метла, правосмукалка или со вода. Прашината и нечистотиите на фасадата, кои се механички и хемиски врзани за обработката, можат да се одстраниат 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

Хидрофас грунд	0,20 до 0,25 kg/m ²
Хидрофас 3	3,0 до 3,5 kg/m ²

ЧИСТЕЊЕ

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

ПАКУВАЊЕ

Хидрофас Грунд	пластична кофа 25 kg
Хидрофас 3	пластична кофа 25 kg

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5-30°C. 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. Северна Македонија	
15	
EN 15824	
ХИДРОФАС-3	
Декоративен малтер со зарибана структура на база на органски врзива	
Пропустливост на водена пареа	V ₂ средна
Апсорпција на вода	W ₂ средна
Адхезивна јакост	≥ 0.3MPa
Издржливост (отпорност на мрзнење- одмрзнување)	Степен на пропустливост според EN 1062-3 ≤ 0.5 kg/(m ² ·h ^{0.5})
Термичка спроводливост	Својството не е определенено
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 3 не е тестиран на реакција од пожар
Чистење и депонирање: Чистењето неврзани остатоци од Хидрофас 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.