

АДИНГФАС

Декоративен малтер, со воедначена структура,
изработен на цементно полимерна основа
Одговара на EN 998-1

Област на примена:

Адингфас е готов малтер на минерална 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.

Својства:

- еднокомпонентен;
- водонепропусен;
- паропропусен;
- отпорен и постојан на атмосферски влијанија;
- отпорен на мувли, алги и лишаи;
- одлична покривност;
- одлична атхезија за подлогата;
- UV стабилен;
- лесен за изведба;
- економичен;
- достепен во гранулации: 1mm, 1.5mm и 2mm;
- во бела боја

Технички карактеристики:

Својства	Метод	Декларирана вредност
Изглед	-	Бел малтер
Волуменска маса во растресита состојба	-	Адингфас, 1,0mm - (1,0 - 1,2) g/cm ³
		Адингфас, 1,5mm - (1,2 - 1,4) g/cm ³
		Адингфас, 2,0mm - (1,6 - 1,8) g/cm ³
Паропропусност	EN 1015-19	$\mu \leq 15$
Апсорпција на вода	EN 1015-18	W ₂ ниска
Атхезија за подлогата и вид на прелом	EN 1015-12	> 0.5MPa; FP-B
Термичка спроводливост	EN 1745	Адингфас, 1,0mm $\lambda = 0,43$ (W/mK) при P=50% $\lambda = 0,49$ (W/mK) при P=90% Адингфас, 1,5mm $\lambda = 0,44$ (W/mK) при P=50% $\lambda = 0,50$ (W/mK) при P=90% Адингфас, 2,0mm $\lambda = 0,91$ (W/mK) при P=50% $\lambda = 1,01$ (W/mK) при P=90%
Јакост на притисок на 28 дена	EN 1015-11	Адингфас, 1,0mm - CS II
		Адингфас, 1,5mm - CS II
		Адингфас, 2,0mm - CS III
Реакција на пожар	EN 13501-1	Еврокласа F
Време на сушење при 20°C, релативна влажност од 65%	-	површински, на допир 6-8 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, соfino 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. Задолжитено пред вградувањето подлогата треба да се исчисти и обеспраши. 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 на прајмерот е со четка, ваљак или со распрскување. Вградувањето на Адингфас, 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 +10°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

Адингфас е малтер во прашкаста форма, кој се подготвува со вода, по што се меша со бавен мешач до потполна хомогенизација. Материјалот треба да одлежи 10-15 минути, а потоа, непосредно пред вградувањето треба да се промеша. Нанесувањето е рачно, со рамна метална глетарка. Обработката е по 10-15 минути по нанесувањето (во зависност од поразноста на подлогата и временските услови), со кружни движења, користејќи тврда пластична глетарка. Отворено 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 да се втиснат и повторно да се обработат 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:

Површните обработени со Адингфас 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 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	0,15-0,25 kg/m ²
Адингфас 1mm	2,0-2,5 kg/m ²
Адингфас 1.5mm	2,5-3,0 kg/m ²
Адингфас 2mm	3,0-3,5 kg/m ²

Чистење:

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

Пакување:

Прајмер В	пластични канти 1, 5, 20 kg
Адингфас 1mm	во натрон вреќи од 25 kg
Адингфас 1,5m	во натрон вреќи од 25 kg
Адингфас 2mm	во натрон вреќи од 25 kg

Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории. Рок на употреба: 12 месеци.

Стандардни бои:

Бела

СЕ ознака:

CE	
АДИНГ А.Д. - Скопје Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје, Р. Македонија	
15	
EN 998-1	
АДИНГФАС-1	
Декоративен малтер со воедначена структура на цементно-полимерна основа	
Јакоост на притисок на 28 дена	CS II
Атхезија и вид на прелом	>0,5MPa; FP-B
Капиларна апсорпција на вода	W ₂ ниска
Коефициент на пропусливост на водена пара	μ ≤ 15
Термичка спроводливост	λ=0,43 (W/mK) при P=50%
	λ=0,49 (W/mK) при P=90%
Реакција на пожар	Еврокласа F

CE	
АДИНГ А.Д. - Скопје Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје, Р. Македонија	
15	
EN 998-1	
АДИНГФАС-1.5	
Декоративен малтер со воедначена структура на цементно-полимерна основа	
Јакост на притисок на 28 дена	CS II
Атхезија и вид на прелом	>0,5МПа; FP-B
Капиларна апсорпција на вода	W ₂ ниска
Коефициент на пропусливост на водена пара	$\mu \leq 15$
Термичка спроводливост	$\lambda=0,44$ (W/mK) при P=50%
	$\lambda=0,50$ (W/mK) при P=90%
Реакција на пожар	Еврокласа F

CE	
АДИНГ А.Д. - Скопје Новоселски пат (ул. 1409) бр. 11, 1060 Скопје, Р. Македонија	
15	
EN 998-1	
АДИНГФАС-2	
Декоративен малтер со воедначена структура на цементно-полимерна основа	
Јакост на притисок на 28 дена	CS III
Атхезија и вид на прелом	>0,5МПа; FP-B
Капиларна апсорпција на вода	W ₂ ниска
Коефициент на пропусливост на водена пара	$\mu \leq 15$
Термичка спроводливост	$\lambda=0,91$ (W/mK) при P=50%
	$\lambda=1,0$ (W/mK) при P=90%
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: Адингфас-3 е незапалив прашок.

Чистење и депонирање: Чистењето неврзани остатоци од Адингфас-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.