

ХИДРОФАС КУЛИР

Декоративен тенкослоен малтер за изработка на кулир фасадна техника
Изработен на акрилатна основа со мермерни полнила во боја
Одговара на EN 15824

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

Хидрофас Кулир е готов малтер на акрилатна основа за изработка на кулир фасадна техника. Се користи за декоративна и заштитна завршна обработка на бетонски, малтерисани, глетувани внатрешни и надворешни ѕидни површини или како завршна обработка за цокли кај термоизолационите фасадни системи. Обработката од Хидрофас Кулир овозможува подобрена заштита на обработените површини од атмосферски влијанија, го спречува површинското оштетување на подлогата и овозможува лесно одржување на фасадната површина.

СВОЈСТВА

- двокомпонентен производ, со едноставна подготовка и изведба;
- долго отворено време за вградување и обработка;
- водонепропусен;
- паропропусен;
- еластичен;
- отпорен и постојан на атмосферски влијанија;
- отпорен на мувли, алги и лишаи;
- одлична покривност;
- одлична адхезија за подлогата;
- UV стабилен;
- достапен во повеќе текстуални бои

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	А компонента- бела течност Б компонента- мермерен гранулат во боја
Густина на замешан материјал (А+Б)	EN ISO 2811-1	(1.7 - 1.8) g/cm ³
Паропропусност	ISO 7782	V ₂ средна
Големина на полнило	-	1,5mm
Време на сушење на 20°С, релативна влажност од 65%	-	површински, на допир 3-4 часа целосно сушење 24 часа
Реакција на пожар	EN 13501-1	Еврокласа F
Отпорност на врнежи		по 3 дена

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Подлогата треба да биде здрава, сува, рамна, чиста, без масти, соли и прашина, без лабилни позиции и со фина завршна текстура. Соодветна подлога за изведба на Хидрофас Кулир е бетон, цементен, продолжен малтер, цементни плочи, термоизолација од екструдирани или експандирани полистирен, глетуван и армиран со безалкална мрежа. Нанесување на Хидрофас Кулир на влажна подлога може трајно да ја оштети обработката.

Нова подлога

Кај малтерските подлоги се препорачува малтерот да биде со фино обработена завршна структура, поради тоа што нерамнините ја отежнуваат обработката на декоративниот малтер и ја зголемуваат потрошувачката на материјал. Новите вградени малтери, како и фасадните смеси за израмнување, при нормални услови, на температура од 20°C и релативна влажност на воздухот од 65%, потребно е да созреат најмалку 1 ден за секој mm од дебелината.

Стара подлога

Кај старите подлоги потребно е да се отстранат сите лабилни позиции, како и постојните 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 топла вода или со вода под притисок.

ПОГОТОВКА НА ПРОИЗВОДОТ

Хидрофас Кулир е двокомпонентен малтер, кој се подготвува со замешување на А и Б компонентата до воедначување со бавен електричен мешач. Мешањето на смесата со голема брзина може да создаде пена во производот и да предизвика промена на нијансата. При вградување на топло време, по потреба, во материјалот може да се додаде најмногу 3% чиста вода, по што смесата се меша до воедначување. Голема количина на вода во производот може да ги наруши вградувањето, изгледот, функцијата и трајноста на фасадната обработка.

Хидрофас кулир е достапен во три варијанти и тоа како:

- Хидрофас Кулир А+Б- 25/1- готов, фабрички подготвен производ, спремен за замешување.
- Хидрофас Кулир А компонента- 7/1- полимерна емулзија во која можат да се додадат мермерни полнила по избор за текстурално боеење на смесата. На 7 kg Хидрофас Кулир А компонента се додава 18kg полнило. При замешување на полнилата прво се замешува гранулатот во боја со најмало учество, а последно она со најголемо учество во мешавината. Изработката на секоја од стандардните бои е дефинирана во тон картата на АДИНГ.
- Хидрофас Кулир Б компонента- 3/1- мермерни полнила во боја. За изработка на готовиот производ, на 7kg Хидрофас Кулир А компонента се додаваат 18kg Хидрофас Кулир Б компонента. Изборот на мермерните полнила е согласно стандардната тон карта на АДИНГ.

При изведба на големи фасадни површини потребно е производот од повеќе пакувања да се измеша, со цел да се воедначи материјалот, а потоа да се нанесува. Откако ќе се потроши количина, приближно на една канта, се додава ново пакување и повторно целата смеса се замешува до воедначување.

ВГРАДУВАЊЕ

Пред нанесување на декоративниот малтер, се препорачува нанесување на подлога од Прајмер В на површината за обработка. Нанесувањето на прајмерот е со четка, ваљак или со распрскување во еден слој. Вградувањето на Хидрофас Кулир, на температура од 20°C и релативна влажност на воздухот од 65%, е по 30min од нанесувањето на Прајмер В. Температурата на подлогата треба да биде од +5°C до +35°C, а влажноста на воздухот не поголема од 50-60%. Изведбата при неповолни временски услови (дожд, магла, силен ветер) не е дозволена.

Нанесувањето на Хидрофас Кулир е рачно, со рамна метална глетарка, со извлекување на малтерот од долу нагоре. Дебелината на нанесениот слој од Хидрофас Кулир треба да биде најмногу 1,5mm и при тоа да се внимава целата површина за обработка да биде целосно пополнета. По нанесувањето видливите рабови од извлекувањето на Хидрофас Кулир се порамнуваат (пеглаат). За пеглање на потезите од нанесувањето се препорачува да се користи рамна метална глетарка со заоблени рабови. Силно триење на обработената површина може да предизвика промена на бојата поради гребење на полнилата, кои го даваат боениот ефект на површината. Откако вградениот малтер ќе почне да врзува не е дозволена дополнителна обработка на нанесениот слој. Површината со Хидрофас Кулир, на која е започнато врзувањето на малтерот не смее да се прска со вода.

Кога се работи за голема количина на материјал што е потребно да се вгради, се препорачува воедначување на замешаниот материјал од неколку пакувања во голем сад, за да се избегнат разлики во бојата на нанесената површина. Со искористување на дел од материјалот, количината се дополнува со ново пакување, по што повторно се меша до воедначување.

Отвореното време за обработка на материјалот е 60 минути, на температура од 20°C. Обработените површини треба да се заштитат од сонце, силен ветер, дожд и прашина во период од 24 часа по вградувањето. Заштитата на површините е со завеси.

Нанесениот Хидрофас Кулир во свежа состојба има белузлава боја, која по сушење станува транспарентна и тогаш обработката ја добива вистинската боја, декларирана во тон картата на АДИНГ. При обилни врнежи и долготраен контакт со вода на површината може привремено да се појави белузлавоост, но по сушење на малтерот тоа ќе се изгуби и фасадната обработка ќе биде како и претходно.

ОДРЖУВАЊЕ

Површините обработени со Хидрофас Кулир 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 отстранат 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 0,20 kg/m²
Хидрофас Кулир- 2,0 до 2,5 kg/m²

ЧИСТЕЊЕ

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

ПАКУВАЊЕ

Хидрофас Кулир, сетови А+Б- 25kg
Хидрофас Кулир А компонента- пластична кофа- 7kg
Хидрофас Кулир Б компонента- вреќа- 3kg

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5-30°C. Рок на употреба:
Хидрофас Кулир А+Б- 12 месеци
Хидрофас Кулир А компонента- 12 месеци
Хидрофас Кулир Б компонента- неограничено.

СТАНДАРДНИ БОИ

32 текстурални бои од стандардната тон карта на АДИНГ

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 Кулир не е тестиран на реакција од пожар

Чистење и депонирање: Чистењето неврзани остатоци од Хидрофас Кулир 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.