

ХИДРОКОЛ 3

Еднокомпонентен малтер за сидање со леснобетонски блокови, гипсени блокови и за лепење на гипс картонски плочи
Одговара на EN 998-2:2016 тип G

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

За сидање со леснобетонски блокови, гипсени блокови, како и за лепење на гипс картонски плочи и елементи од други лесни материјали.

СВОЈСТВА

- сив прашок;
- едноставна подготовка;
- едноставна изведба;
- одлична атхезија;
- одлична обработливост;
- добра јакост на притисок и свиткување;
- за внатрешна и надворешна употреба.

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	сив прашок
W/M	-	0,2-0,25
Густина на свеж материјал	EN 1015-6	1,55-1,75g/cm ³
Густина на стврднат материјал	EN 1015-10	1,55-1,75g/cm ³
Јакост на притисок	EN 1015-11	> 20MPa, категорија M20
Јакост на смолкнување	EN 1052-3	≥ 0,15MPa
Јакост на свиткување	EN 1052-2	≥ 2,5MPa
Атхезија за подлогата	-	>1MPa
Апсорпција на вода	EN 1015-18	< 0,1kg/(m ² min ^{0,5})
Пропусливост на водена пареа	EN 1745	μ15/35 (табеларна вредност)
Содржина на хлор	EN 1015-17	< 0,1%
Реакција на пожар	-	Еурокласа А1
Дебелина на еден слој	-	од 3- 30mm
Отворено време за работа	-	3h
Почеток на врзување, на 20°C и релативна влажност на воздухот од 50-60%	-	6-7h
Крај на врзување, на 20°C и релативна влажност на воздухот од 50-60%	-	10-12h
Температура на подлогата и воздухот при вградување	-	5-35°C
Употреба, на 20°C и релативна влажност на воздухот од 50-60%	-	по 24h

МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

ПОГOTOVKA НА ПОДЛОГАТА

Подлогата треба да биде здрава, чиста, без маснотии, прашина и без лабилни делови. Доколку подлогата е многу порозна и сува, потребно е претходно добро да се навлажни со вода. Кај многу рамни и мазни површини се препорачува претходно прајмерирање со Врска У или Адинг бетоконтакт.

ВГРАДУВАЊЕ

Хидрокол 3 се подготвува со додаток на вода и се меша со електричен мешач до потполно воедначување. Потоа мешавината се остава да мирува 10min, по што повторно се меша непосредно пред вградувањето. Нанесувањето е со мистрија, глетарка или со шпахтла. При сидање, потребно е Хидрокол 3 да се нанесе во воедначен слој по целата контактна површина на блокот, вклучувајќи ги и страниците од елементот. Материјалот кој ќе се истисне при позиционирањето на елементот, потребно е да се отстрани. Дебелината на нанесениот слој при сидање може да биде од 3-30mm. При лепење на гипс картонски плочи, во зависност од површината на која се лепи, изведбата може да биде со нанесување на Хидрокол 3 по целата површина на елементот или со нанесување во континуиран слој по рабовите и точноста нанесување по средината на елементот. Дебелината на нанесениот материјал може да биде најмногу 3cm. Температурата при вградување треба да биде од 5-35°C. Обработените површини потребно е да се заштитат од директно сонце, врнежи, ветер и замрзнување.

ПОТРОШУВАЧКА

За слој од 1mm: 1,3-1,4 kg/m²

ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со вода веднаш по употребата.


ПАКУВАЊЕ

Вентил вреќи од 25kg

СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална, затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5-35°C. Рок на употреба: 12 месеци.

СЕ ОЗНАКА

	
АДИНГ АД Скопје Новоселски пат (улица 1409) бр.11, 1060 Скопје, Северна Македонија 17 155-ZGP-0019	
EN 998-2:2016 ХИДРОКОЛ 3 Градежно легило за сипорек елементи и гипс картонски плочи (Тип G)	
Јакост на притисок	категорија M20
Јакост на смолкнување	≥ 0,15MPa
Јакост на свиткување :	≥ 2,5MPa
Апсорпција на вода	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Пропустливост на водена пара	μ 15/35 (табеларна вредност)
Термичка спроводливост	0,6W/mK (табеларна вредност)
Содржина на хлориди	< 0,1%
Реакција на пожар:	Еврокласа A1
Опасни супстанции:	својството не е одредено

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата и вдишување на прашкастиот материјал. Материјалот не е токсичен, но при ненадеен 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. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

Пожар: Хидрокол 3 е незапалив. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.

Чистење и депонирање: Неврзани остатоци од Хидрокол 3 се чистат со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на соодветна опрема. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.