

ХИДРОКОЛ 3

Еднокомпонентен тенкослоен малтер за зидање на леснобетонски и гипсени блокови и елементи

Одговара на EN 998-2:2016, класа M10

ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

За зидање со леснобетонски и гипсени блокови и елементи, за вертикални и хоризонтални споеви.

СВОЈСТВА

- прашкаст материјал, кој се подготвува со вода;
- продолжено време за вградување и обработка;
- овозможува корекција на површината при зидање;
- обработливост за лепење и за површинско порамнување;
- за внатрешна и надворешна употреба.

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	сив прашок
W/M	-	0,23-0,26
Густина на свеж материјал	EN 1015-6	1,4-1,5g/cm ³
Густина на стврднат материјал	EN 1015-10	1,4-1,5g/cm ³
Јакост на притисок	EN 1015-11	> 10MPa, класа M10
Јакост на свиткување	EN 1052-2	≥ 3MPa
Атхезија за подлогата	-	≥ 1MPa
Апсорпција на вода	EN 1015-18	< 0,1kg/(m ² min ^{0,5})
Дебелина на еден слој	-	3- 30mm
Отворено време за работа	-	≥ 3h
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

ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Подлогата треба да биде здрава, чиста, без маснотии, прашина и без лабилни делови. Пред нанесување треба подлогата да се навлажни со вода.

ВГРАДУВАЊЕ

Хидрокол 3 се подготвува со 5,75-6,5l вода за вреќа од 25kg и се меша со електричен мешач до потполно воедначување. Потоа мешавината се остава да мирува 5min, по што повторно се меша непосредно пред вградувањето. Нанесувањето е со мистрија, глетарка или со шпахтла. При зидање, 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 зидање може да биде од 3-30mm. 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: 1,4-1,5 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.

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.