

# ХИДРОКОЛ 3

Еднокомпонентен тенкослоен малтер за зидање и тенкослојно малтерисување (глетување) на леснобетонски и гипсени блокови и елементи  
Одговара на EN 998-2:2016, класа M5

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

За зидање со леснобетонски и гипсени блокови и елементи, како и за тенкослојно малтерисување (глетување) на изсиданата површина.

## 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;
- обработливост за тенкослојно малтерисување (глетување) со и без безалкална мрежа;
- за внатрешна и надворешна употреба.

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЈСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ
Изглед	-	сив прашок
W/M	-	0,23-0,25
Густина на свеж материјал	EN 1015-6	1,35-1,45g/cm <sup>3</sup>
Густина на стврднат материјал	EN 1015-10	1,25-1,35g/cm <sup>3</sup>
Јакост на притисок	EN 1015-11	> 5MPa, класа M5
Јакост на свиткување	EN 1052-2	≥ 3MPa
Атхезија за подлогата	-	≥ 1MPa
Апсорпција на вода	EN 1015-18	< 0,4kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Дебелина на еден слој	-	1- 3mm
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

### ПОГOTOВКА НА ПОДЛОГАТА

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

### ВГРАДУВАЊЕ

Хидрокол 3 се подготвува со 5,75-6,25l 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 шпактла. 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.

Страна 1 од 2

Тенкослојното малтерисување (глетување) на сидната површина може да се изведе во еден или два слоја, со втиснување на безалкална мрежа помеѓу слоевите. 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: 1,05-1,15 kg/m<sup>2</sup>

## 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.