

ХИДРОКОЛ СП

Еднокомпонентно водонепропусно лепило за плочки, произведено на цементна основа и полимерни додатоци. Одговара на EN 12004, класа C2ES1

Област на примена:

Се употребува за лепење на керамички плочки по принципот "плочка на плочка", на подни и ѕидни плочки (од камен, гранит, мермер, базенски стакленокерамички плочки), изложени на надворешни влијанија, како и за позиции, кои се изложени на влага и вода, кај санитарни јазли, бањи, базени, тераси, фонтани и сл. Кај нерамни површини, при лепење на плочки со Хидрокол СП можат да се корегираат нерамнините на подлогата, во слој со големина до 1 см.

Својства:

- добра лепливост
- одлична адхезија
- водонепропустлив
- еластичен
- едноставно приготвување
- продолжено отворено време за работа
- едноставна изведба
- економичен

Технички карактеристики:

Својства	Метода	Декларирана вредност
Изглед	-	сив прашок
Класа	EN 12004	C2ES1
W/M фактор (вода/материјал)	-	0,2-0,28
Отворено време за лепење на температура од 20°C	EN 1346	30 минути
Отворено време за обработка на температура од 20°C	-	3 часа
Адхезија за подлогата при нормални услови	EN 1348	>1,0MPa
Адхезија за подлогата по потопување во вода	EN 1348	>1,0MPa
Адхезија за подлогата по циклуси мрзнење/одмрзнување	EN 1348	>1,0MPa
Трансферзална деформација	-	≥2,5mm и <5.0mm
Почеток на врзување	-	3-6 часа
Крај на врзување	-	10-12 часа

Методологија на изведба:

Подготовка на подлогата:

Хидрокол СП се нанесува на здрава подлога од бетон, цементен или продолжен малтер. Подлогата треба да биде чиста, обезмастена, обезпрашена и добро натопена со вода.

Вградување:

Хидрокол СП се припрема со додаток на вода, при што смесата постојано се меша до потполно воедначување. По замешувањето, треба да се остави да мирува најмногу 10-15 минути, по што повторно се меша и се вградува.

Вградувањето е со назабена глетарка или со шпахтла во слој од 4-10mm, по целата површина на подлогата, каде се лепат плочките. Пред вградувањето, плочките треба да се потопат во вода и со втиснување треба да се залепат на нанесениот лепак. Отворено време за вградување на замешаниот материјал е 30 минути, на температура од 20°C. Температурата на подлогата при вградување треба да биде помеѓу 5°C до 35°C. Споевите помеѓу плочките се обработуваат со смеса за фугирање на Фугофил, најрано 24 часа по вградувањето.

Потрошувачка:

за слој со дебелина од 1mm ~ 1,1 kg/m²
во зависност од подлогата ~ 3,3-6,6 kg/m²

Чистење:

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

Пакување:

вентил вреќи 25kg

Складирање:

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

Опасност по здравјето: Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата и очите, како и директно вдишување на прашокот. При контакт на производот со кожата, треба веднаш да се отстрани со вода и сапун. Ако материјалот дојде во контакт со очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош. Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош.

Пожар: Производот е незапалив.

Чистење и депонирање: Чистењето е 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.