

Техническа карта



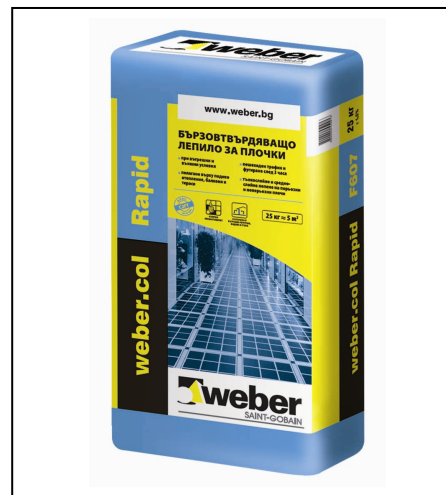
weber.col Rapid F607

Описание

- Лепило за тънкослойно и среднослойно лепене на порьозни и непорьозни плочи
- За надеждно изпълнение при ограничено време за работа
- За полагане на покрития върху подово отопление, балкони и тераси
- За вътрешна и външна употреба

Характеристики

- C2 FT според БДС EN 12004
- Бързо достигане на якост на лепилната смес
- Бързо натоваримо за пешеходен трафик
- Може да се фугира след кратко време



Бързовтвърдяващо лепило на циментова основа за полагане на керамични плочки, фаянс, теракот, гранитогрес, стъклокерамика, както и за естествени камъни (след предварителен тест). Водоустойчиво и мразоустойчиво. За вътрешна и външна употреба.

Описание на продукта

weber.col Rapid е фабрично произведено, тънкослойно и среднослойно лепило (БДС EN 12004).

Състав

Специален цимент, фин пясък, специални добавки и пълнители.

Приложение

Лепило за полагане на плочи върху бетон, варо-циментови мазилки, газобетон, гипскартон, гипсфазер, непорьозни покрития като стари плочи или боя, както и върху подово отопление. Подходящо е за лепене на керамични плочки, теракота, гранитогрес, естествен камък и стъклокерамични плочи с максимално тегло до 40 кг/м² и размери до 40x40 см за стени и до 60x60 см за подове при вътрешни и външни условия. Изключително удобно за работа при ограничено време за изпълнение - напр. при търговски, преходни, изложбени зали, фойета, дюшеме.

Технически данни

(при +23°C и относителна влажност 50%)

Реакция на огън

Опасни вещества

Клас Е

Няма наличие на опасни вещества



Техническа карта



	(виж ИЛБ)
Ранна якост на сцепление при опън	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ след не повече от 6 часа
Отворено време, якост на сцепление при опън след 10 минути	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ след не повече от 6 часа
Приплъзване	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Висока начална якост на сцепление при опън	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Висока начална якост на сцепление при опън след потапяне във вода	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Висока начална якост на сцепление при опън след термично третиране	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Висока начална якост на сцепление при опън след цикли замразяване/размразяване	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Необходими инструменти	назъбена маламашка, мистрия
Време за работа	ок. 30 мин.
Отворено време	ок. 10 мин.
Устойчивост на стъпване	след 3 часа
Фугиране	след 3 часа
Пълно натоварване	след 3 дни
Температура на полагане	от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$
Температурна устойчивост след втвърдяване	от -20°C до $+70^\circ\text{C}$

Общи инструкции

Да не се обработва допълнително вече положен материал.

Всички качества (свойства) на продукта са валидни при условия на температура от $+23^\circ\text{C}$, относителна влажност на въздуха от 50% и липса на въздушни течения.

Мокри, влажни или прекалено студени плочки, плочи или естествени камъни не бива да бъдат полагани.

При полагане на естествени или изкуствени каменни плочи да бъдат съобразени предписанията на съответния производител. Ако това не е възможно – да се направят преварителни тестове.

Важно

При изравняване на основи с ниска устойчивост при натиск или плътност (като гипсови мазилки, перлитови мазилки, газобетонни тухли и т.н.) или на калциево-сулфатни замазки, дебелината на лепилния слой не трябва да надвишава 3 мм.

Да не се полага върху метали като цинк, олово, мед или алуминий. Например шини или ъглови профили трябва да бъдат от облагородена стомана.

Подготовка на основата

Основата трябва да бъде достатъчно твърда, товароносима, чиста, суха, без наличието на вещества, които да намаляват адхезията. Бетонни основи трябва да бъдат без наличието на циментов прах. Мазнини и остатъци от препарати за поддръжка трябва да бъдат напълно отстранени. Слоеви от боя и лак трябва да бъдат механично премахнати.

Попиващи основи се грундират с weber.prim 801, а непопиващи, гладки основи (във вътрешни помещения) с weber.prim plus грунд.

Необходимата подготовка на основата да бъде съобразена със съответните специфични условия за строителната работа.

Начин на употреба



Техническа карта



Даденото количество чиста вода се налива в подходящ съд. Към нея се добавя сухата смес и се разбърква с подходяща бъркалка до постигането на хомогенна смес.

При необходимост, сместа може да се пребърка допълнително с помощта на мистрия или бъркалка, без да се добавя вода.

Пригответе толкова лепилна смес, колкото бихте могли да употребите за 30 мин.

Сместа се нанася върху основата с гладка мистрия, след което се разнася равномерно на гребен с помощта на назъбена маламашка под ъгъл 45° - 60°. Нанесете толкова лепило, колкото плочки можете да положите в рамките на отвореното време.

Плочките трябва да бъдат положени върху прясно нанесеното лепило, преди да се е образувал филм, като се приплъзват и натискат (сместа се тества с пръст за лепливост).

Преди засъхване на лепилото фугите трябва да се почистят. Остатъците от лепилото се почистват с влажна гъба от лицето на плочите, преди лепилото да е засъхнало. Работните инструменти трябва също да бъдат почистени с вода веднага след приключване на работата с тях.

Дебелина на слоя

3 до 10 мм

Цвят

сив

Вода

около 5,5 л/25 кг

Съхранение и годност

6 месеца, считано от датата на производство (вж. отстрани на чувала), в оригиналната опаковка, в закрити и сухи складови помещения.

Разход на материал

От 2 до 5 кг/м² в зависимост от размера на зъбите на маламашката и равността на основата. За оптимизиране на разхода на лепилото основата трябва да бъде подготвена и максимално равна, без дупки и неравности.

Опаковка

Книжен чувал със защитно фолио 25 кг (±1.5 %). Палет 1050 кг, 42 бр. чували.

