



ROFIX FN 690

Подова шпакловка

Области на приложение: Саморазливна, бързостягаща подова изравнителна смес СТ С12 F4 съгл. EN 13813 за външно и вътрешно приложение за загладване и нивелиране на циментови и калциево-сулфатни замазки. За полагане в ситема моля да се обърнете към ROFIX консултант. Саморазливните смеси не са предвидени да останат като крайно покритие и върху тях трябва да се положи подходяща настилка като паркет, плочки, ламинат или винилово покритие.

Основа на материала:

- Цимент
- Кварцов пясък (селектиран)
- Добавки за по-добра обработваемост

Свойства:

- Саморазливна
- Може да се изпомпва
- Бързостягащ
- Мrazоустойчивост

Начин на употреба:



Условия по време на обработка: По време на обработката и съхненето, температурата на основата не трябва да пада под +5°. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от ускорено съхнене (пряко слънчево греење, вятър) и от допълнително навлажняване (дъжд). Не трябва да се допуска въздушно течение по време на набирането на якост.

Основа: Основата трябва да бъде без пукнатини и прах, суха, товароносима, без филмообразуващи вещества и замърсявания. Ако саморазливната смес ще се полага върху подово отопление, то преди полагането на завършващото покритие подът трябва постепенно да се загрява и охлажда съгласно изискванията. Преди полагане на саморазливната смес трябва да се тества якостта на сцепление при опън (> 1 N/mm²) на основата. Трябва да се съблюдава допустимата остатъчна влажност според вида на основата, но също така това да се има предвид и при полагане на паронепропусклива настилка.

Предварителна обработка: Попивни циментови основи като товароносим бетон или циментова замазка (max. 2 % влажност) се грундират с ROFIX AP 300 грунд и саморазливната смес се полага прясно в прясно. Слабо попивни бетони и циментови замазки, както и шлайфани калциево-сулфатни замазки (max. 0,3 % влажност) или цименто-сулфатни замазки (max. 1,3 % влажност) се третират с ROFIX AP 320 грунд за сцепление и най-рано след 6 часа се полага саморазливната смес. Времето за съхнене на грунда може да се удължи при висока въздушна влажност. Всички граничещи с пода строителни елементи (стени, колони) се обкантват с изолационна разделителна лента. Ако трябва да уплътни допълнително и срещу покачваща се влага, Ви препоръчваме ROFIX EP 52 специален грунд на основа епоксидна смола, поръсен с кварцов пясък.

Приготвяне: Продуктът се смесва хомогенно с предписаното количество чиста вода с подходяща машина или електрическа бъркалка. Правилната консистенция се определя преди започването чрез диаметър на разстилане. Затова е необходима една PVC тръба -(височина 27 cm, диаметър 6,9 cm), която се поставя върху гладка, непопивна повърхност (фолио), пълни с разтвор и се издърпва нагоре. Измерва се диаметърът на сместа. Ако е под или над необходимото разстилане се коригира количеството на водата. Ако консистенцията е по-рядка или по-гъста от предписаната, то тя трябва да се напасне чрез промяна в количеството вода. След като се разбърка трябва да се изчака около 3 мин. След това трябва да се разбърка още веднъж с бъркалка.

Начин на употреба: С помощта на зъбчата маламашка, може по най-лесен начин да се постигне равномерна, хомогенна дебелина на повърхността. За обезвъздушаване Ви препоръчваме да използвате иглен валяк. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Съвети: Важно за тези продукти е да се спазва точното количество вода. Когато се използва смесител с непрекъснато действие, първо се смесва на ръка, в кофа, 1 торба нивелираща маса със съответното зададено количество вода, след което тази консистенция се слага в смесителя. При по-големи повърхности се препоръчва ползването на шнекова помпа, вземайки под внимание точната консистенция на материала. Работните полета трябва да са размер 36 m² или 6 x 6 m. Ниски температури и висока влажност повишават времето за съхнене. Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.



ROFIX FN 690

Подова шпакловка


Последваща обработка: Най-късно 4 седмици след полагане на саморазливната смес се покрива с подходяща подова настилка (напр. керамични плочки, PVC, паркет и други).

Съвети за безопасност: Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.goefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Информация за опаковката: Във влагозащитени хартиени торби

Съхранение: На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: минимум 9 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при температура 20°C и 65% относителна въздушна влажност.

Технически данни:

Артикулен номер	38230
Вид опаковка (ОП)	
Разфасовка	25 Kg/опак.
Зърнометрия	0- 0,5 mm
Разходна норма	ок. 1,5 kg/m ² /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и техниката на работа.
Необходимо количество вода	ок. 5,3 литра/опак.
Дебелина на слоя	2- 10 mm
Време за обработка	ок. 30 min
Якост на натиск (на 3 ден)	ок. 2 MPa
Якост на натиск (на 7-ия ден)	ок. 5 MPa
Якост на натиск (на 28 дни)	≥ 12 MPa
Якост на опън при огъване (на 28 дни)	≥ 4 MPa
Срок за обработваемост на пресен разтвор (EN 1015-9)	ок. 30 min
Възможност за полагане на настилка	1 d/cm
Възможност за ходене	≥ 3 h
Консистенция на пресен разтвор	ок. 60 cm
Консистенция на пресен разтвор	ок. 47 cm
	> 5 °C < 25 °C



ROFIX FN 690

Подова шпакловка

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.

Данните в нея съответстват на настоящите ни познания и опит.

От нея не може да произтече обвързващо действие.

Продуктите на ROFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол като по този начин се гарантира постоянно качество.

Нашите консултанти са на Ваше разположение за въпроси относно употребата на продуктите.

Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.

От тази информацията не произтича гаранция за достоверност и изчерпателност, не се носи отговорност за предявени претенции и не е обвързваща за клиентите. Валидни са също така и техническите карти на останалите ROFIX продукти, които са цитирани в тази техническа карта.