



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес

Области на приложение: Като саморазливна, универсално приложима фина шпакловка CA-C25-F6 съгласно EN 13813, за вътре. За шпакловане, изглаждане и нивелиране на циментови и калциево-сулфатни замазки. За изграждане на система, моля да се консултирате със специалистите на RÖFIX. Саморазливна подова шпакловка, да не се използва като завършващ слой, а върху нея винаги да има друго подходящо покритие като плочки, ламинат, паркет или покритие от реактивна смола. За подови шпакловки, които в крайното си покритие ще имат епоксидна смола, най-подходящи са RÖFIX FN 615 и RÖFIX FN 645.

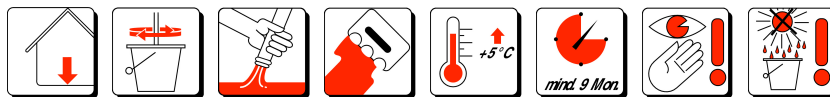
Основа на материала:

- Селектиран гипс
- Висококачествен варовиков пясък
- Добавки за подобряване на обработваемостта

Свойства:

- Саморазливна
- Може да се изпомпва
- Без напрежение
- Подходяща за подово отопление
- Бързостягащ

Начин на обработка:



Условия по време на обработка: По време на обработката и съхненето, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5°. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (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: Абсорбиращи циментови основи, като товароносим бетон, циментова замазка (max. 2 % остатъчна влажност) или шлайфани калциево-сулфатни замазки (max. 0,3 % остатъчна влажност) предварително се обработват с грунд RÖFIX AP 300 и след време на изчакване от min. 6 / max. 24 часа (при температура на въздуха на обекта от 22 ° C) отгоре се полага саморазливна подова смес. Слабопопиващи бетони и циментови замазки или циментова-сулфатна замазка (max. 1,3 % остатъчна влажност) предварително се обработват с грунд за сцепление RÖFIX AP 320 и след най-рано 6 часа време на изсъхване отгоре се полага саморазливната подова смес. При висока влажност на въздуха, времето на изсъхване на грунда може да бъде удължено. Всички граничещи с пода строителни елементи (стени, колони) се обкантват с изолационна разделителна лента. В случай на покачваща се влага, препоръчваме употребата на специален водоустойчив грунд с епоксидна смола RÖFIX EP 52 (който е с добавка от кварцов пясък) като основна хидроизолация, а като последващ слой употребата на циментови подови шпакловки, като напр. RÖFIX FN 645.

Приготвяне: Продуктът се смесва хомогенно с предписаното количество чиста вода с подходяща машина или електрическа бъркалка (професионална бъркалка с голяма мощност). След около 5 мин. се разбърква добре още веднъж. 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. След като се разбърква трябва да се изчака около 3 мин. След това трябва да се разбърква още веднъж с бъркалка.

Начин на обработка: 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 валик. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес



Указания:

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.

Последваща обработка:

Най-късно 4 седмици след полагане на саморазливната смес се покрива с подходяща подова настилка (напр. керамични плочки, PVC, паркет и други).
При полагане на керамика, саморазливната смес трябва да шлайфа с фина шкурка, прахът да бъде отстранен и да се грундира с RÖFIX AP 320.

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.

Технически данни:

Артикулен номер	32046
Вид опаковка (ОП)	
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби
Разфасовка	25 Kg/опак.
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0- 0,8 mm
Необходимо количество вода	ок. 5,5 Литра/опак.
Консистенция на пресен разтвор	ок. 53 cm
Добив в литри	ок. 600 Литра/тон
Разходна норма	ок. 1,7 kg/m ² /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Дебелина на слоя	5- 30 mm
Насипна плътност	1,3 kg/l
Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор	ок. 1750 kg/dm ³
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry	ок. 1,4 W/mK
Якост на натиск (на 28 дни)	≥ 25 MPa
Якост на опън при огъване (на 28 дни)	≥ 6 MPa
Време за обработка	ок. 30 min



ROFIX FN 130

Саморазливна смес



Технически данни:

Артикулен номер	32046
Възможност за ходене	≥ 3 h
Възможност за полагане на настилка	min. 8 d/cm
Реакция на огън (EN 13501-1)	Клас A1
Температура на основата	> 5 °C < 25 °C

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит.
Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за истинността и пълнотата и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.
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 при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.
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.