



RÖFIX FN 645

Универсална подова шпакловка

Области на приложение: Обогатена със синтетична смола подова шпакловка за заглаждане, шпакловане, изравняване и нивелиране на циментови СА- и ляти асфалтни покрития, както и на устойчиви на огъване дървени основи (във вътрешни помещения), като свързваща маса за изравняване на бетонни подови конструкции.

Като тънкослойна замазка и съединителна маса за изравняване върху бетонни подови покрития. Дебелина на слоя 5 до 45mm. За външно и вътрешно приложение.

Саморазливната подова шпакловка, не изпълнява функцията на завършващо покритие, върху нея винаги трябва да има подходяща подова настилка, като плочки, ламинат, паркет или друго полимерно покритие.

Обикновено при системите за подово отопление, тръбите се покриват на 10 мм. При специални случаи, моля да се обърнете към специалистите на RÖFIX.

При устойчиви на огъване, добре укрепени дървени основи е необходимо полагане от 7 до 25 мм, като се препоръчва и полагане на армировъчна мрежа.

При дървената основи, допустимата дебелина на нанасяне на шпакловката е до 30 мм, а необходимото покритие на тръбите на подовото отопление трябва да е 10 мм.

При основи от OSB-плочи (само с ограничено приложение) и при други специфични решения, моля предварително да се обърнете към специалисти на RÖFIX.

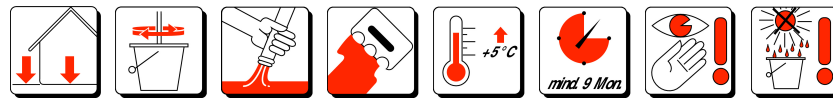
Основа на материала:

- Цимент
- Кварцов пясък (селектиран)
- Добавки за подобряване на обработваемостта

Свойства:

- Саморазливна
- Може да се изпомпва
- Фиброармирана
- Подходяща за подово отопление
- Бързостягащ
- Мразоустойчива
- Върху дървесни основи
- Подходящ за покрития от епоксидна смола

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:

Попивни циментови основи като товароносим бетон или циментова замазка (max. 2 % влажност) се грундират с RÖFIX 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 RÖFIX 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 RÖFIX EP 52 специален грунд на основа епоксидна смола, поръсен с кварцов пясък.

При дебелина на пласта над 10 mm Ви препоръчваме предварително нанасяне на RÖFIX EPG и добавъчни на кварцов пясък.




ROFIX FN 645

Универсална подова шпакловка

| | |
|----------------------------------|---|
| Приготвяне: | <p>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, непориста 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 разбърка трябва да се изчака около 3 мин. След това трябва да се разбърка още веднъж с бъркалка.</p> |
| Начин на обработка: | <p>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.</p> |
| Указания: | <p>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.</p> |
| Последваща обработка: | <p>Най-късно 4 седмици след полагане на саморазливната смес се покрива с подходяща подова настилка (напр. керамични плочки, PVC, паркет и други).</p> |
| Съвети за безопасност: | <p>Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p> |
| Информация за опаковката: | <p>Във влагозащитени хартиени торби</p> |
| Съхранение: | <p>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.</p> |

Технически данни:

| | |
|--------------------------------|--|
| Артикулен номер | 32044 |
| Вид опаковка (ОП) |  |
| Информация за опаковката | Във влагозащитени хартиени торби |
| Разфасовка | 25 Kg/опак. |
| Единици на пале | 48 Опак./палет |
| Зърнометрия | 0- 1 mm |
| Необходимо количество вода | ок. 5 - 5,5 литра / 25 kg торба |
| Консистенция на пресен разтвор | ок. 53 cm |
| Консистенция на пресен разтвор | ок. 43 cm |
| Разходна норма | ок. 1,8 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- 45 mm |



RÖFIX FN 645

Универсална подова шпакловка



Технически данни:

| | |
|---|----------------------------|
| Артикулен номер | 32044 |
| Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор | ок. 1900 kg/m ³ |
| Якост на натиск (на 3 ден) | ок. 6 MPa |
| Якост на натиск (на 7-ия ден) | ок. 8 MPa |
| Якост на натиск (на 28 дни) | ≥ 20 MPa |
| Якост на опън при огъване (на 28 дни) | ≥ 6 MPa |
| Якост на сцепление при опън | ок. 1,5 MPa |
| Време за обработка | ок. 30 min |
| Възможност за ходене | ≥ 4 h |
| Възможност за полагане на настилка | min. 1 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 RÖFIX 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 RÖFIX продукти, които са цитирани в тази техническа карта.