



RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес

Правни и технически указания:

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Области на приложение:

Обогатена със синтетична смола подова шпакловка CT-C30-F10 съгласно EN 13813 за загладяване, шпакловане, изравняване и нивелиране на циментови, калциево-сулфатни и лятти асфалтови покрития, както и върху устойчиви на огъване дървени основи (във вътрешни помещения), като свързваща изравнителна смес върху бетонни подови конструкции и замазки. За системни конструкции се консултирайте със специалистите на RÖFIX.

От 5 до 45 mm върху бетон и замазки. От 7 до 30 mm и върху дървени основи. За вън и вътре.

Саморазливната изравнителна смес не изпълнява ролята на завършващо покритие, върху нея е необходимо да се положи подходящо покритие като плочки, ламинат, паркет или покритие от реактивна смола. Да се съблюдава размерът на полето от 30 m², съотв. 6 x 6 m. Най-късно 4 седмици след полагане на саморазливната смес се покрива с подходяща подова настилка (напр. керамични плочки, PVC, паркет и други).

Свойства:

- Саморазливна
- Фиброармирана
- Бързосвързваща
- Мразоустойчиво
- Подходяща за покрития от епоксидна смола

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151496
ERGO	32044
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	48 Опак./палет
Разфасовка	25 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 1 mm
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 - 15 mm
Време за обработка	ок. 60 min
плътност в сухо състояние	ок. 1.900 kg/m ³
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (ÖNORM B 8110-7)	35
Специфичен топлинен капацитет (ÖNORM B 8110-7)	1,08 J/kg K
Якост на натиск (7 d)	8 N/mm ²
Якост на натиск (28 d)	≥ 30 N/mm ²
Якост на натиск (3 d)	6 N/mm ²
Якост на опън при огъване	≥ 10 N/mm ²



RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151496
Якост на сцепление при опън (EN 13279-2)	ок. 1,5 N/mm ²
Възможност за полагане на настилка	min. 1 дни/ cm
Възможност за ходене	ок. 6 часа
Консистенция на пресен разтвор	36 - 38 cm
Група замазки (EN 13813)	
Коефициент на топлопроводност λ_f	1,22 m ² K/W
Температура на основата	> 5 - < 25 °C
Реакция на огън	A1 _f

Основа на материала:

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

Условия по време на обработка: Допустимо при температура на въздуха и на основата на обекта +8 °C bis +30 °C. 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 замазка с подово отопление, то преди полагането на завършващото покритие подът трябва постепенно да се загрева и охлажда съгласно изискванията.
Преди полагане на саморазливната смес трябва да се тества якостта на сцепление при опън (> 1 N/mm²) на основата.
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 на основата: Попивни циментови основи, като товароносим бетон или циментова замазка (max. 2% остатъчна влажност), както и шлайфани калциево-сулфатни замазки (max. 0,3% остатъчна влажност) или циментови-сулфатни замазки (max. 1,3% остатъчна влажност) се грундират за изравняване на попиваемостта с RÖFIX AP 300 и могат да се обработват след 24 часа. Слабо попивни и гладки основи (бетон, плочки и др.) се обработват предварително с RÖFIX AP 320 Грунд за сцепление и най-рано след 6 часа време на съхнене може да се полага саморазливната смес. При висока въздушна влажност времето на съхнене може да се удължи!
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.
Асфалтовият мастит трябва да се нагرافي (надраска) с телена четка, след което да се грундира с RÖFIX AP 320 Haftgrund. Подовата шпакловка се полага най-рано след 24 часа, съотв. след пълното изсъхване на грунда за сцепление, но най-късно след 3 дни.



RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес

Приготвяне:	Продуктът се смесва хомогенно с предписаното количество чиста вода с подходяща машина или електрическа бъркалка (професионална бъркалка с голяма мощност) до образуването на хомогенна, течна, без бучки маса. Алтернативно, продуктът може да се обработва с обичайните на пазара машини за смесване, съотв. машини за мазилка. 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 или оригинална RÖFIX Дъска за определяне на консистенцията), пълни се 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 да се съблюдава времето на зреене. След това се разбърка добре още веднъж.
Начин на обработка:	Разпределението се извършва с иглен валик, както при течните замазки с нивелир или иглен валик.
Указания:	Важно за тези продукти е да се спазва точното количество вода. При употреба на смесител с непрекъснато действие или шнекова помпа е необходимо първо на ръка, в кофа да се смеси 1 торба нивелираща смес със съответното зададено количество вода, след което същата консистенция се настройва от смесителя. Количеството вода се регулира спрямо диаметъра на разстилане. При употреба на шнекова помпа (напр. Duo Mix, R5, G4) да се използва маркуч с дължина най-малко 15 метра. Да се съблюдава размерът на полето от 30 m² съотв. 6 x 6 m. Съотношението на страните не може да надвишава 2:1. Без L форми! Ниските температури и високата влажност повишават времето за съхнене. Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.
Съвети за безопасност:	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
Указания за обработка:	Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.
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. Дата на производство: виж печата на опаковката.
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 технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.