

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес



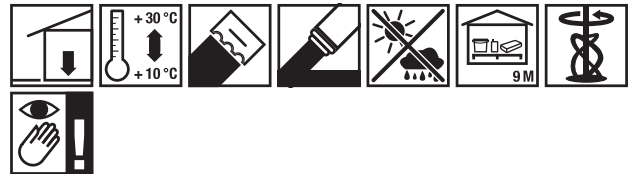
Области на приложение

Обогатена със синтетична смола подова шпакловка СТ-С30-F5 съгласно EN 13813 за заглаждане, шпакловане, изравняване и нивелиране на циментови, калциево-сулфатни и ляти 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. Дебелина на слоя от 3 до 30 mm. 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. Полагането трябва да се извърши най-късно 4 седмици след нанасянето на шпакловката.


Свойства

- Саморазливна
- Бързосвързваща
- Подходяща за покрития от епоксидна смола
- Бързо изсъхване
- Висока ранна якост

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000151496
EAN	9003304320448
Информация от техническата карта	АВМ (Диаметър на разстилане) EN 12706 Вътрешен диаметър на пръстена: 3 cm, височина: 5 cm, целеви диаметър на разстилане: 135-145 mm АВМ (Диаметър на разстилане – течни замазки) Вътрешен диаметър на пръстена: 9,4 cm, височина: 7,2 cm, целеви диаметър на разстилане: 390-410 mm
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,6 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.
Необходимо количество вода	ок. 5 L/опак.
Реакция на огън	A1fl

RÖFIX FN 645

Универсална подова саморазливна смес

Артикулен номер	2000151496
Якост на натиск	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$ (1 d) $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Якост на опън при огъване	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Възможност за ходене	ок. 3 часа
Група замазки	EN 13813
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 2030 kg/m ³
Дебелина на слоя	3-30 mm
Плътност сухо състояние	ок. 2000 kg/m ³
Температура на основата	10-30 °C
Време за обработка	35 min

Основа на материала

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

Условия по време на обработка

До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд). Не трябва да се допуска въздушно течение по време на набирането на якост.

Основа

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 ($> 1 \text{ N/mm}^2$) 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 грундира 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 награти (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. След като се разбърка да се съблюдава времето на зреене. След това се разбърка добре още веднъж.

Указания за обработка

Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Начин на обработка

Разпределението се извършва с иглен валяк, както при течните замазки с нивелир или иглен валяк. Важно за тези продукти е да се спазва точното количество вода. 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.

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.

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.

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 нейната пълнота 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. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.