



RÖFIX FN 130

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 (UNI, ÖNORM, SIA и др.), както и указанията на браншовите организации (като SMGV, ÖAP, QG-WDS).

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.

Саморазливната подова замазка 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.

За подови шпакловъчни смеси, които в последствие се настилат с покрития с епоксидна смола, подходящи са RÖFIX FN 615 и RÖFIX FN 645.

Не плаваща или върху разделителни слоеве, а да се използва само в комбинация! За конструкции в система да се направи консултация с RÖFIX специалист.

Свойства:

- Саморазливна
- Подходяща за подово отопление
- Бързосвързваща

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151498
NAV-Art. Nr.:	132046
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	48 Опак./палет (АТ)
Разфасовка	25 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 0,8 mm
Добив в литри	ок. 600 l/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.
Необходимо количество вода	ок. 5,5 l/опак.
Дебелина на слоя	5 - 40 mm
Време за обработка	ок. 30 min
Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор	ок. 1.888 kg/dm ³
Насипна плътност (B3345)	1,3 kg/l
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (ÖNORM B 8110-7)	35
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (таблична стойност) при P=50%
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (таблична стойност) при P=90%



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151498
Специфичен топлинен капацитет (ÖNORM B 8110-7)	1 J/kg K
Якост на натиск (28 d)	≥ 25 N/mm ²
Якост на опън при огъване	≥ 6 N/mm ²
Възможност за полагане на настилка	min. 8 дни/ cm
Възможност за ходене	≥ 3 часа
Група замазки (EN 13813)	CA-C25-F6
Остатъчна влажност за паронепропускливи покрития	ca. 8 Tage* bei 15 mm Schichtdicke (*siehe Allgemeine Hinweise)
Остатъчна влажност за паропропускливи покрития	ca. 6 Tage* bei 15 mm Schichtdicke (*siehe Allgemeine Hinweise)
Остатъчна влажност при подово	ca. 8 Tage* bei 15 mm Schichtdicke (*siehe Allgemeine Hinweise)
Диаметър на разстилане - ръчно	ок. 53 cm
Температура на основата	> 5 - < 25 °C
Реакция на огън	A1 _{fl}

- Основа на материала:**
- Селектиран гипс
 - Висококачествен варовиков пясък
 - Добавки за подобряване на обработваемостта

Условия по време на обработка: По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °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.



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес

Предварителна обработка на основата:

Попивни циментови основи, като товароносим бетон или циментова замазка (max. 2 % влажност), както и шлайфани калциево-сулфатни замазки (max. 0,3 % влажност) или цименто-сулфатни замазки (max. 1,3 % влажност) се грундират с RÖFIX AP 300 грунд и се обработват с подова шпакловка по метода прясно в прасно. Слабо попивни и гладки основи (бетон, плочки) 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.

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) 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:

С помощта на назъбена маламашка, може по най-лесен начин да се постигне равномерна повърхност и хомогенна дебелина на полагане.

За нивелиране и обезвъздушаване Ви препоръчваме да използвате подходящ иглен валеж. Назъбена полукръгла маламашка

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.

Трябва да се съблюдава размера на полето да е 36 m² или 6 x 6 m. Съотношението на страните не може да надвишава 2:1. Без L форми!

Ниски температури и висока влажност повишават времето за съхнене.

При плаващите системи минималната дебелина на подовата шпакловка трябва да бъде 30 mm.

При подово отопление, минималната дебелина на покритието над тръбите трябва да бъде 20 mm. Необходимо е да се извърши така нареченото „функционално затопляне“ съгласно „RÖFIX Протокол за затопляне на плаващи замазки“.

Ако от пода стърчат тръби или проводници, то те трябва да бъдат закрепени така, че да изплуват върху нея.

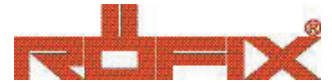
Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.

Последваща обработка:

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

Съвети за безопасност:

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес

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.

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 уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.