



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, както и указанията на браншовите организации.

Области на приложение:

Като саморазливна, универсално приложима фина изравнителна смес CA-C25-F6 съгласно EN 13813, за вътре. За изравняване, изглаждане и нивелиране на циментови и калциево-сулфатни замазки.

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

Да не се полага върху разделителни слоеве, а само свързано с основата.

Свойства:

- Саморазливна
- Подходящо за подово отопление

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151498
ERGO	32046
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	48 Опак./палет (AT)
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	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%
Специфичен топлинен капацитет (ÖNORM B 8110-7)	1 J/kg K
Якост на натиск (28 d)	≥ 25 N/mm ²



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000151498
Якост на опън при огъване	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
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	ок. 8 дни* при дебелина на слоя 15 mm (*виж общите указания)
Остатъчна влажност за паропропускливи покрития	ок. 6 дни* при дебелина на слоя 15 mm (*виж общите указания)
Остатъчна влажност при подово	ок. 8 дни* при дебелина на слоя 15 mm (*виж общите указания)
Диаметър на разстилане - ръчно	ок. 53 cm
Температура на основата	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Реакция на огън	A1 _f

- 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 $+5 \text{ }^\circ\text{C}$.
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: 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 ($> 1 \text{ N/mm}^2$) 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 грундират за изравняване на попиваемостта с RÖFIX AP 300 и могат да се обработват след 24 часа. Слабо поливни 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.
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.



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес

Приготвяне:	<p>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.</p> <p>Алтернативно, продуктът може да се обработва с обичайните на пазара машини за смесване, съотв. машини за мазилка.</p> <p>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.</p>
Начин на обработка:	<p>С помощта на назъбена маламашка, може по най-лесен начин да се постигне равномерна повърхност и хомогенна дебелина на полагане.</p> <p>За нивелиране и обезвъздушаване Ви препоръчваме да използвате подходящ иглен валеж. По време на обработката и през първата седмица след полагането, температурата на строителния обект трябва да бъде min. +10 °C, в идеалния случай +15 °C.</p>
Указания:	<p>Важно за тези продукти е да се спазва точното количество вода.</p> <p>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.</p> <p>При употреба на шнекова помпа (напр. Duo Mix, R5, G4) да се използва маркуч с дължина най-малко 15 метра.</p> <p>Трябва да се съблюдава размера на полето да е 36 m² или 6 x 6 м. Съотношението на страните не може да надвишава 2:1. Без L форми!</p> <p>Ниски температури и висока влажност повишават времето за съхнене.</p> <p>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“.</p> <p>Ако от пода стърчат тръби или проводници, то те трябва да бъдат закрепени така, че да изплуват върху нея.</p> <p>Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.</p>
Последваща обработка:	<p>Пряко положените повърхности трябва да бъдат защитени от течения, пряка слънчева светлина и топлинно въздействие. С течение на времето - след достигане на необходимата проходимост - изсъхването на положените повърхности трябва да се подпомага от контролирано ударно проветряване.</p> <p>Най-късно 4 седмици след полагане на саморазливната смес се покрива с подходяща подова настилка (напр. керамични плочки, PVC, паркет и други).</p> <p>Препоръчва се грундиране с RÖFIX AP 300.</p> <p>Обикновено не е необходимо шлайфане на повърхността, а само почистване с шкурка. Преди полагане се премахва праха от шлайфането, след което се грундира с RÖFIX AP 300.</p>
Съвети за безопасност:	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
Указания за обработка:	<p>Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.</p>
Съхранение:	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Срок на годност: минимум 9 месеца.</p>



RÖFIX FN 130

Саморазливна смес

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.