

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## RÖFIX FN 130

Подова шпакловка на циментово-сулфатна основа



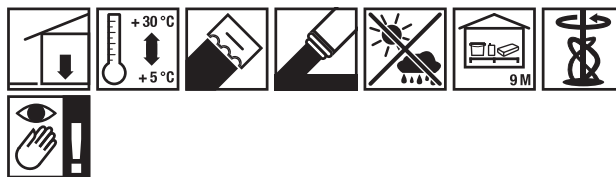
### Области на приложение

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 m<sup>2</sup>, съотв. 6 x 6 m. Саморазливна подова смес за вътрешни помещения в жилищно строителство, включително в кухни, бани, офиси и складове. Допустимо е да се прилага до клас по влагонатоваране W3, но и в бани на жилища, които поради разномерното оттичане на водата от пода попада в клас W4 (да се обърне особено внимание на хидроизолацията в съответствие със стандартите). Да не се полага върху разделителни слоеве, а само свързано с основата.

### Свойства

- Намалено свиване CB1(съгласно DIN 18560)
- Саморазливна

### Начин на обработка



### Технически характеристики

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикулен номер                  | 2000151498                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EAN                              | 9003304320462                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Информация от техническата карта | ABM RÖFIX Тръба Вътрешен диаметър на пръстена: 6,9 cm, височина: 27 cm, целеви диаметър на разстилане: 530 mm или ABM (Диаметър на разстилане – течни замазки) Вътрешен диаметър на пръстена: 9,4 cm, височина: 7,2 cm, целеви диаметър на разстилане: 330-370 mm |
| Опаковка                         |                                                                                                                                                                                |
| Разфасовка                       | 25 Kg/опак                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Единици на пале                  | 48 Опак./палет                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Зърнометрия                      | 0-0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Разходна норма                   | ок. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Указание за разходните норми     | Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.                                                                                                                                                            |
| Добив в литри                    | 600 L/тон                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Необходимо количество вода       | ок. 5,3 L/опак.                                                                                                                                                                                                                                                   |

# RÖFIX FN 130

Подова шпакловка на циментово-сулфатна основа

|                                        |                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Артикулен номер                        | 2000151498                                                           |
| Реакция на огън                        | A1fl                                                                 |
| Якост на натиск                        | $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (28 d)                                      |
| Якост на опън при огъване              | $\geq 6 \text{ N/mm}^2$                                              |
| Коефициент на топлопроводност          | 1,11 W/mK при P=50% EN 1745:2002<br>1,21 W/mK при P=90% EN 1745:2002 |
| Възможност за ходене                   | $\geq 24$ часа                                                       |
| Покритие                               | паропропускливи покрития, напр. гранитогрес и др.                    |
| Капацитет на натоварване               | Document{{auto_incremented_id=1}}                                    |
| Възможност за полагане на настилка     | $\leq 8$ дни                                                         |
| Група замазки                          | CA/CT-C25-F6 EN 13813                                                |
| Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) | $> 1950 \text{ g/cm}^3$<br>$< 2000 \text{ g/cm}^3$                   |
| pH-стойност                            | Document{{auto_incremented_id=1}}                                    |
| Дебелина на слоя                       | 5-40 mm                                                              |
| Насипна плътност                       | 1,3 kg/L B 3345                                                      |
| Специфичен топлинен капацитет          | 1 J/kg K                                                             |
| Плътност сухо състояние                | ок. 2000 kg/m <sup>3</sup>                                           |
| Температура на основата                | 5-25 °C                                                              |
| Време за обработка                     | - 30 min                                                             |

## Основа на материала

- Висококачествен трошен варовиков пясък
- Цимент
- 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 (директно слънчево нагряване, 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, товароносна, 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 загрява 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

# RÖFIX FN 130

Подова шпакловка на циментово-сулфатна основа

предвид и при полагане на паронепропусклива настилка.

## Предварителна обработка на основата

Попивни циментови основи, като товароносим бетон или циментова замазка (мах. 2% остатъчна влажност), както и шлайфани калциево-сулфатни замазки (мах. 0,3% остатъчна влажност) или циментови-сулфатни замазки (мах. 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. 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 (виж таблицата), 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.

## Указания за обработка

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

## 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 ваяк. 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. 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 м<sup>2</sup> или 6 x 6 м. Съотношението на страните не може да надвишава 2:1. Без L форми! Ниските температури и високата влажност забавят времето на съхнене и развиването на якост. Тъй като саморазливната смес не се използва като плаваща замазка или върху разделителни слоеве, а само по свързан способ, е необходимо да се обърне особено внимание за правилното и изпълнение при подово отопление. Саморазливната смес се използва при подово отопление само по свързан способ и дебелината над тръбите на подовото отопление трябва да е min. 4 mm. Тръбите и кабелите, които се издигат над нивото на пода трябва да бъдат здраво закрепени, така че да се предотврати тяхното изплуване на повърхността. Посочените технически данни са определение при стандартни условия Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.

# RÖFIX FN 130

Подова шпакловка на циментово-сулфатна основа

## Последваща обработка

---

Прясно 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. Най-късно 4 седмици след полагане на саморазливната смес се покрива с подходяща подова настилка (напр. керамични плочки, PVC, паркет и други). Препоръчва се грундиране с RÖFIX AP 300. 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.

## Съхранение

---

На сухо място, върху дървени скари.  
минимум 9 месеца.

## 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](http://www.roefix.com) или да поискате от търговския представител.

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