



RÖFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT C20 F5

Области на приложение: Течна замазка за вътрешни помещения на жилищни сгради (кухни, бани), както и за училища, гимнастически салони, офиси и складови помещения.

Особено подходяща за подове с водно отопление. Като замазка при саниране на стари сгради и като замазка за ползване при подове на тавани, заради ниското си тегло.

При използване и видими замазки задължително трябва да се направи консултация с производителя.

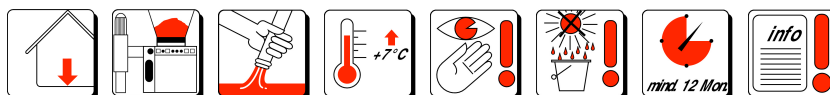
Като плаваща замазка без армиране на площи от 300 m².

При големи площи или при площи с неправилни форми, като напр. ъгли, коридори, L-форми се разделят чрез фуги, на отделни участъци.

- Основа на материала:**
- Специално свързващо вещество
 - Селектиран гипс
 - Пресяти пясъци
 - Добавки за по-добра обработваемост

- Свойства:**
- Добра разливна способност.
 - Висока производителност
 - Почти безфугова повърхност.
 - Равна повърхност.
 - Висока топлопроводимост
 - Повторно боядисване е ненужно
 - Идеална за замазка върху подово отопление.

Начин на употреба:



Условия по време на обработка:

По време на обработката и фазата на съхнене температурата на основата и околната температура не трябва да падат под +7° C.

До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от ускорено съхнене (пряко слънчево греене, вятър) и от допълнително навлажняване (дъжд).

Предварителна обработка:

В зависимост от изпълнението (като плаваща, свързваща замазка или замазка за отопление), основата трябва да бъде много добре подготвена. Вижте инструкциите (ARGE замазка, BEB указания).

Преди полагането трябва да се вземе нивото с помощта на лазерен нивелир или маркуч с вода.

RÖFIX циментово-сулфатна замазка (ZS) в помещения с пряко съприкосновение със земята (като напр. гаражи или изби): Мястото върху, което ще се полага замазката трябва да бъде изолирано предварително съгласно разпоредбите. Например с RÖFIX Flexibel Dampfsperre SD- ст-т > 1.500 m, която трябва да се положи и върху стените до височината на замазката. RÖFIX циментово-сулфатни замазки трябва да са хидроизолирани и от проникване на влага от повърхността, напр. с RÖFIX AS 341 Optilastic или RÖFIX EP 52. На ъглите трябва да се поставят RÖFIX AS 910 уплътнителна лента и RÖFIX AS 950 вътрешен или RÖFIX AS 955 външен ъгъл. Като оптимална основа под плочки се препоръчва RÖFIX AS 341 Optilastic, а за лепило - AG 652 PLUS.

При неравности на основата, както и при тръбопроводи върху сурови настилки е препоръчително да се положи свързваща посипка (напр. RÖFIX 831 или RÖFIX 830).

Отгоре на 2 пласта се полага непрекъснатата шумоизолация.

За да се предотврати образуването на звукови мостове е важно на всички възходящи стенни елементи да се постави цокълна изолационна лента с съединително фолио (10 мм дебелина).

За да се предотврати вредното преминаване на водни пари от основата трябва предварително да бъде положено паронепропускливо фолио. Вида на фолиото трябва да е съобразено така че, коефициента му на паропропускливост да е по-голям от този на настилката, която ще бъде положена отгоре.

По време на полагането на замазката топлопроводните тръби трябва да бъдат пълни, под налягане. Те трябва да бъдат много добре закрепени, така че да не се получават размествания и въздушни мостове.

Приготвяне:

RÖFIX течните замазки, независимо дали те се доставят като насипна или пакетирани стока, се смесват със специални смесителни помпи и с пощта на маркуч се полагат на определеното място. Правилната консистенция се определя с RÖFIX - маса за диаметър на разстилане (PVC-тръба, височина 27 см, диаметър 6,9 см).

Машинна техника: С цел постигане на безпрепятствена работа на силосната смесителна помпа, трябва да се осигури захранване от 32 ампера и водоснабдяване от 2000 l/h (3/4" най-малко 4 bar).



RÖFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT C20 F5

Начин на употреба:

Организирайте времето си за нанасяне така, че замазката да бъде нанесена за посоченото време. Смесителната помпа на силоза е с капацитет около 100 л/мин., което означава, че за 1 час може да смеси и да изпомпи материал от 8-10 тона, съответно за площ от 100- 120 m²/ час. След като подовата замазка се излее до желаното ниво, се трамбова с Т-образен подов мастар докато се нивелира. Трамбоването се прави винаги на кръст- надлъжно и напречно. Общата дебелина на подовото покритие зависи от най-високото ниво на замазката, но и от вида на конструкцията, трябва да се вземе под внимание и минималната дебелина. За да се предотврати негативното действие на разредената с повече от необходимото с вода замазка, в началото на нанасянето тя трябва най-напред да се приготвя по-гъста и при необходимост след това да се добави вода за постигането на идеална консиситенция. Времето за обработка, т.е. времето, за което трябва да е приключило полагането, разнасянето и трамбоването на RÖFIX течни замазки е около 30 до 40 мин.

Съвети:

За да се постигне добра шумоизолация всяко едно помещение трябва да бъде разделено с дилатационна фуга. Отоплителните кръгове с различни температури трябва да бъдат разделени чрез дилатационни фуги. Течните замазки не са устойчиви срещу силни и/или продължителни въздействия на влага. Не трябва да се влагат алуминиеви профили поради неустойчивостта им в алкална среда. Първите 48 часа трябва да се пази от течение и директна слънчева светлина. Да не се използва материала от стари отворени опаковки и да не се смесва с други материали. Времето на изсъхване е определено за дебелина на слоя от 5 см. Преди полагане трябва да се измери остатъчната влажност, с помощта на СМ-измервателен уред (виж допустимата остатъчна влажност). Ниските температури, високата влажност на въздуха и по-големите дебелини на слоя удължават времето на изсъхване. Специфични приложения трябва да се съгласуват с производителя. Изискванията за полагане съгл. валидните европейски норми и най-вече за изолиращата лента и размера на полетата са в сила. Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия. Описание на СМ-метода: След напълване на пробата (50 g) и добавката на ампула калциев карбид апаратът се затваря и ок. 1 мин. се стръсква. Показанието на манометъра се покачва. След ок. 5 мин се стръсква отново. 10 минути след затваряне на уреда се отчита показанието на манометъра.

Дебелина на нанасяне:

- Изискуемите дебелини на замазките са определени във валидните стандарти, указанията на сдруженията и в съответните строителни предписания.

Последваща обработка:

При полагане на замазка върху подово отопление не трябва да се пропуска фазата на предварително затопляне. Замазката трябва да бъде предварително затоплена дори и тогава, когато тя ще изсъхва при нормални условия. Това т. нар. функционално затопляне е регламентирано в EN 1264-4 или в указанията на производителя (виж RÖFIX Протокол за нагряване) RÖFIX циментово-сулфатната замазка (ZS) трябва да бъде хидроизолирана по подходящ начин срещу проникване на вода от повърхността (напр. с RÖFIX AS 345 Optiseal или RÖFIX EP 52), като ъглите се изолират допълнително с RÖFIX AS 910 уплътнителна лента и RÖFIX AS 950 (за вътре), както и RÖFIX AS 955 (за вън) уплътнителни ъгли. RÖFIX AS 345 Optiseal е оптималната хидроизолация за плочки. Като подходящо лепило за плочки препоръчваме RÖFIX C2-лепило.

Съвети за безопасност:

Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Информация за опаковката:

Във влагозащитени хартиени торби

Съхранение:

На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: минимум 12 месеца. Съгласно приложение XVII към регламент (ЕО) 1907/2006 при 20°C, 65% относ. влажност.

Технически данни:

| Артикулен номер | 15566 | 15093 | 15184 |
|--------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Вид опаковка (ОП) | | | |
| Информация за опаковката | Във влагозащитени хартиени торби | | |
| Разфасовка | 30 Kg/опак. | 1000 Kg/опак. | 40 Kg/опак. |
| Единици на пале | 42 Опаки./палет | | 36 Опаки./палет |
| Зърнометрия | 0- 4 mm | | |



ROFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT C20 F5



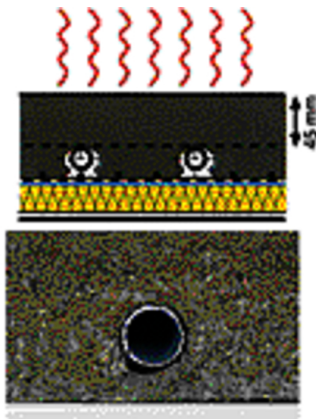
Технически данни:

| Артикулен номер | 15566 | 15093 | 15184 |
|---|--|---------------------|----------|
| Необходимо количество вода | ок. 4,5 литра/опак. | ок. 150 литра/опак. | ок. 6 kg |
| Консистенция на пресен разтвор | 38- 42 cm | | |
| Разходна норма | ок. 18 kg/m ² /cm | | |
| Указание за разходните норми | Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и техниката на работа. | | |
| Auftragsdicke | Изискуемите дебелини на замазките са определени във валидните стандарти, указанията на сдруженията и в съответните строителни предписания. | | |
| Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор | ок. 2100 kg/m ³ | | |
| Коефициент на топлопроводност λ 10, dгу | ок. 1,4 W/mK | | |
| Специфичен топлинен капацитет | ок. 1 kJ/kgK | | |
| Якост на натиск (на 28 дни) (EN 1015-11) | > 20 MPa | | |
| Якост на опън при огъване (на 28 дни) | > 5 MPa | | |
| Якост на сцепление при опън | ок. 1,5 MPa | | |
| Възможност за ходене | ок. 36 h | | |
| Възможност за отопляване | 7 дни | | |
| Допустима остътъчна влага | $\leq 1,8 \%$ (паропронепускливи покрития) $\leq 1,3 \%$ (паронепронепускливи покрития, напр. PVC, паркет, гранитогрес и др.) $\leq 1,3 \%$ (Замазки за отопление) | | |
| Реакция на огън (EN 13501-1) | Клас A1 | | |
| Сертификати от изпитване | <ul style="list-style-type: none"> MPA - Карлсруе | | |
| | > 7 °C < 27 °C | | |

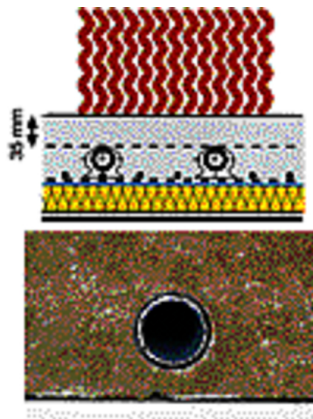


RÖFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT C20 F5



Размер



Размер

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
 Данните в нея съответстват на настоящите ни познания и опит.
 От нея не може да произтече обвързващо действие.
 Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол като по този начин се гарантира постоянно качество.
 Нашите консултанти са на Ваше разположение за въпроси относно употребата на продуктите.
 Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
 От тази информацията не произтича гаранция за достоверност и изчерпателност, не се носи отговорност за предявени претенции и не е обвързваща за клиентите. Валидни са също така и техническите карти на останалите RÖFIX продукти, които са цитирани в тази техническа карта.