



ROFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT-C20-F5

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:

Течна замазка за вътрешни помещения на жилищни сгради (кухни, бани), както и за училища, гимнастически салони, офиси и складови помещения.
Подходяща за помещения с клас по влагонатоварване от W3, също така и за бани в частния сектор, които поради подовото оттичане на водата влизат в клас W4 (важно е хидроизолацията да е изпълнена съгласно указанията).
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 максималната площ е 300 m².
Големи повърхност или полета с неправилна геометрична форма, като напр. вътрешни колони, коридори, L-форма трябва да се разделят на по-малки чрез разделителна фуга.

Свойства:

- Добра разливна способност.
- Почти безфугова повърхност.
- Равна повърхност.
- Висока топлопроводимост
- Идеална за замазка върху подово отопление.

Начин на обработка:



Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000296051	2000149271
ERGO	47312	15093
Информация	Необходимо количество вода - Италия: ок. 4,1 литра/ 25 kg торба	Необходимо количество вода - Италия: ок. 165 литра/тон
Вид опаковка (ОП)		
Единици на пале	42 Опак./палет	
Разфасовка	25 Kg/опак	1.000 Kg/опак
Цвят	сив	
Зърнометрия	0 - 4 mm	
Разходна норма	ок. 18 kg/m ² /cm	
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.	
Необходимо количество вода	ок. 3,8 l/опак.	ок. 150 l/опак.
плътност в сухо състояние	ок. 1.904 kg/m ³	
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (ÖNORM B 8110-7)	35	
Специфичен топлинен капацитет (ÖNORM B 8110-7)	ок. 1 kJ/kg K	
Якост на натиск (28 d)	≥ 20 N/mm ² (EN 1015-11)	
Якост на опън при огъване	≥ 5 N/mm ²	



RÖFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT-C20-F5

Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000296051	2000149271
Възможност за полагане на настилка	ок. 28 дни (5 cm)	
Възможност за ходене	ок. 36 часа	
Възможност за отопляване	7 дни	
Консистенция на пресен разтвор	ок. 28 - 31 cm	
Група замазки (EN 13813)	CA/CT-C20-F5	
Група замазки (SIA)	SN EN 13813 CAF C20-F5	
Сертификати от изпитване	MPA - Карлсруе	
Остатъчна влажност за паронепропускливи покрития	≤ 1,3 %	
Остатъчна влажност за паропрпускливи покрития	≤ 1,8 %	
Остатъчна влажност при подово	≤ 1,3 %	
Дебелина на нанасяне	Изискуемите дебелини на замазките са определени във валидните стандарти, указанията на сдруженията и в съответните строителни предписания.	
Измерена стойност на топлопроводимост	ок. 1,2 W/mK	
Температура на основата	> 7 - < 27 °C	
Реакция на огън	A1 _{fl}	

- Основа на материала:**
- Специално свързващо вещество
 - Селектиран гипс
 - Пресяти пясъци
 - Добавки за подобряване на обработваемостта

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 твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).



RÖFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT-C20-F5

Предварителна обработка на основата:

В зависимост от изпълнението (като плаваща, свързана замазка или замазка за отопление), основата трябва да бъде много добре подготвена. Вижте инструкциите (да се съблюдават нормативните изисквания).

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 върху грубата плоча, както и при наличие на тръби върху грубата основа се препоръчва използването на изравнителна посипка (като напр. RÖFIX 831, RÖFIX POR пенобетон или RÖFIX 830).

Отгоре на 2 пласта се полага непрекъсната 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 предотвратяването на щети от парна дифузия от основата е необходимо предварително полагане на изолационно фолио. Еквивалентът на тези пародифузионни фолия, трябва да е по-голям от този на отгоре положеното подово покритие.

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 пакетирана стока, се смесват със специални смесителни помпи и с пощта на маркуч се полагат на определеното място.

Правилната консистенция се определя съгласно RÖFIX Диаметър на разстилане.

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

Диаметър на разстилане стар: ок. 38–42 cm (PVC-тръба, височина 27 cm, диаметър 6,9 cm)

Диаметър на разстилане нов: ок. 28–31 cm (PVC-тръба, височина 7,2 cm, диаметър 9,4 cm)

Начин на обработка:

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 се излее подовата замазка до желаното ниво се трамбова с Т-образния подов мастар и се получава нивелирана замазка. Трамбоването се прави винаги на кръст - един път надлъжно и след това 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.



ROFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT-C20-F5

Указания:	<p>Описание на CM-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.</p> <p>Течните замазки не са устойчиви на силна и/или продължителна влажност. 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 материал от стари отворени торби и да не се смесва с пресен. Времето за съхнене е за средна дебелина от ок. 5 cm и стандартни условия (+20 °C/65 %) относителна влажност. Преди полагането на облицовка да се определи остатъчната влажност посредством CM уред (виж допустима остатъчна влажност). Ниските температури, високата влажност и големите дебелини удължават времето на съхнене. Изискуемите дебелини се определят в съответствие с валидните норми и указания, както и с изискванията за конкретни обекти.</p> <p>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.</p> <p>Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.</p>
Дебелина на нанасяне:	Изискуемите дебелини на замазките са определени във валидните стандарти, указанията на сдруженията и в съответните строителни предписания.
Последваща обработка:	<p>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.</p> <p>Това т. нар. функционално затопляне е регламентирано в EN 1264-4 или в указанията на производителя (виж ROFIX Протокол за нагряване)</p> <p>Грундиране на чиста, течна замазка не е необходимо, ако производителят на лепило го разрешава за тази система. Да се съблюдава замазката да е здрава, обезпрашена, както и без замърсявания от боя, остатъци от разтвор и др. В такива случаи замазката се обработва с предварителен грунд (напр. ROFIX AP 300).</p> <p>ROFIX циментово-сулфатната замазка (ZS) трябва да бъде хидроизолирана по подходящ начин срещу проникване на вода от повърхността (напр. с ROFIX AS 345 Optiseal или ROFIX EP 52), като ъглите се изолират допълнително с ROFIX AS 910 уплътнителна лента и ROFIX AS 950 (за вътре), както и ROFIX AS 955 (за вън) уплътнителни ъгли. ROFIX AS 345 Optiseal е оптималната хидроизолация за плочки. Като подходящо лепило за плочки препоръчваме ROFIX C2-лепило.</p>
Съвети за безопасност:	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
Указания за обработка:	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 ROFIX течни замазки е около 30 до 40 мин.
Съхранение:	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Дата на производство: виж печата на опаковката.</p> <p>min. 6 месеца Съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °C, 65 % относ. влажност.</p>



RÖFIX ZS20

Циментово-сулфатна течна замазка CA/CT-C20-F5

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.