



RÖFIX 970 CT 20

Циментова замазка CT-C20-F4

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:

Циментова замазка съгл. EN 13813. Като свързана замазка, замазка върху разделителен слой, плаваща замазка върху изолация, като замазка за подово отопление, както и замазка под наклон в мокри помещения. Като основа на жилищни помещения, мазета, гаражи. За плоски покриви, тераси и балкони, както и за ремонти. В областта на саниране и обновяване при жилищно, индустриално и търговско строителство. За индустриално приложение, моля предварително да се свържете с RÖFIX консултант.

Свойства:

- Универсално приложим
- Незначително свиване
- Постоянно качество
- Може да се изпомпва

Начин на обработка:



Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000569353	2000148722
ERGO	44674	10930
Вид опаковка (ОП)		
Единици на пале	48 Опак./палет	
Разфасовка	25 Kg/опак	1.000 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 4 mm	
Добив в литри	ок. 13,25 l/опак.	ок. 530 l/тон
Разходна норма	ок. 20 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. 1,9 l/опак.	ок. 75 l/опак.
плътност в сухо състояние	ок. 1.755 kg/m ³	
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (ÖNORM B 8110-7)	35	
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (таблична стойност) при P=50%	
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (таблична стойност) при P=90%	
Специфичен топлинен капацитет (ÖNORM B 8110-7)	1,08 kJ/kg K	
Якост на натиск (28 d)	≥ 20 N/mm ²	
Якост на опън при огъване	≥ 4 N/mm ²	
Възможност за полагане на настилка	ок. 28 дни (6 cm)	
Възможност за ходене	ок. 2 дни	



RÖFIX 970 CT 20

Циментова замазка CT-C20-F4

Технически данни		
SAP-Art. Nr.:	2000569353	2000148722
Възможност за отопляване	ок. 21 дни	
Група замазки (EN 13813)	CT C20-F4	
Група замазки (SIA)	V 251	
Остатъчна влажност за паронепропускливи покрития	< 2 %	
Остатъчна влажност за паропропускливи покрития	< 3 %	
Остатъчна влажност при подово	< 1,8 %	
Коефициент на топлопроводност λ_f	1,4 W/mK	
Температура на основата	> 5 - < 25 °C	
Реакция на огън	A1 _{fl}	

Основа на материала:

- Цимент
- Пресяти пясъци
- 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 нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

Предварителна обработка на основата:

Основата трябва да бъде чиста, без наличие на прах и замърсявания.

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).

Приготвяне:

При малки количества, RÖFIX Циментова замазка може да се разбърква и обработва ръчно, с мистрия.

Зададеното количество чиста вода с помощта на подходяща машинна техника или компресор (напр. RÖFIX Силозна техника) се смесва до образуването на земновлажен разтвор.

При смесване с различни добавки отговорността се поема от изпълнителя.

Начин на обработка:

Работният ход трябва да бъде организиран така, че замазката да бъде положена в рамките на отвореното време за работа (ок. 1 час).



RÖFIX 970 CT 20

Циментова замазка CT-C20-F4

Указания:	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. Да се предпазва от течение, директни слънчеви лъчи и твърде бързо съхнене. Евентуално да се покрие с PE-фолио. Твърде сухата консистенция влошава качеството на повърхността, твърде мократа намалява якостта, води до поява на пукнатини и удължава времето за съхнене. 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. 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. При полагане върху подово отопление замазката трябва да се темперира съгл. RÖFIX протокол. Упоменатите технически данни са определени в лабораторни условия.
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:	Нанася се само в земновлажна консистенция. Замазката трябва да бъде уплътнена равномерно. Може да се започне с изглаждането, след като повърхността стане матово влажна.
Съхранение:	На сухо място, върху дървени скари. min. 6 месеца Съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °C, 65 % относ. влажност.
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 ангажмента, 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.