



ROFIX WINTERSTAR

Лепило и шпакловка за топлоизолация

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 (като SMGV, ÖAP, QG-WDS).
Области на приложение:	Минерално, сиво лепило и армираща смес с подобро втвърдяване, за работа при по-ниски температури, но без риск от замръзване, за фасадни изолационни плочи от полистирол (EPS-F). За лепене на изолация на тавани на мазета Paros CGL 20. За 3 mm дебелина на армиращия слой. Категория на ползване: II съгласно ETAG 004.
Основа на материала:	<ul style="list-style-type: none">• Цимент• Висококачествен варовиков пясък
Свойства:	<ul style="list-style-type: none">• Приложим при по-студено време >1°C• Висока ранна якост• Бърза и икономична обработка
Начин на обработка:	
Условия по време на обработка:	До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд). Непременно се използва покриваща мрежа за скеле или подобни.
Основа:	Основата трябва да е суха, обезпрашена, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно нагряна и товаросима, без изцветявания и разделителни вещества, като кофражно масло и др.
Предварителна обработка:	Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофражно масло и др.). Кредирани или пясъчливи повърхности да се заздравят с дълбокопроникващ грунд или да се премахнат. Върху стари или неносещи основи с мазилка, изолационните плоскости трябва задължително да се дюбелират допълнително.
Приготвяне:	При "ръчна обработка" една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода с помощта на електрическа бъркалка или в принудителен смесител. Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути. След като се разбърква се остава да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това за кратко отново се разбърква. Смесването с топла вода (max 25°C) подпомага по-бързото втвърдяване, а при температури под 5°C е задължително.
Начин на обработка:	Лепене на изолационните плочи: Лепилото се нанася по рамково-точковия метод (≥ 40 % контактна повърхност). Ширина на лентите ок. 5 cm, височина на лентите около 2 cm. Армиране на изолационни плоскости: Армиращата смес се нанася ок. 2-3 дни след лепенето (когато лепилото е достатъчно втвърдило, в зависимост от атмосферните условия) с дебелина 3 mm и се загладва с маламашка ROFIX R12. Армиращата мрежа се полага чрез леко притискане върху лепилото, като в областта на наставките се прави с 10 cm застъпване, след което се шпаклова равномерно. Преди дюбелиране изолационните плочи не трябва да се излагат на силно механично натоварване (като почукване с нивелира, силен вятър или шлайфане) докато лепилото не втвърди напълно. Цокълните изолационни плоскости не трябва да са влажни или с гладка повърхност. Пресният разтвор се обработва в рамките на 1 час. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.
Указания:	При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи, да се спазва инструкцията ROFIX Sycotec.
Съвети за безопасност:	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. 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: min. 6 месеца. Съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при 20°C, 65% относ. влажност.



ROFIX WINTERSTAR

Лепило и шпакловка за топлоизолация



Технически данни:

Артикулен номер	45917
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	42 Опаки/палет
Разфасовка	25 kg
Цвят	Сив
Зърнометрия	0,8 mm
Добив в литри	ок. 720 Литра/тон
Разходна норма (лепене)	3- 5 kg/m ²
Разходна норма (армиране)	ок. 4,2 kg/m ²
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Необходимо количество вода	ок. 6,5 Литра/опаки.
Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор	ок. 1454 kg/m ³
	ок. 28
SD-стойност	ок. 0,08 m
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (Tabellenwert) при P=50%
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry	0,66 W/mK (Tabellenwert)
Якост на натиск (28 d)	12 N/mm ²
Якост на опън при огъване	≥ 3 N/mm ²
Модул на еластичност	ок. 9500 N/mm ²
Коефициент на водопоглъщане	< 0,5 kg/m ² 24h (съгласно ETAG 004)
Реакция на огън (EN 13501-1)	A1 (EN 13501-1)
Средна плътност	ок. 1500 kg/m ³
Време за съхнене	ок. 7 дни



ROFIX WINTERSTAR

Лепило и шпакловка за топлоизолация

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 истинността и пълнотата 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 ROFIX 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 уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.