



# RÖFIX Collstar

Лепило

## 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:

Еднокомпонентно, органично обогатено лепило на циментова основа.  
За лепене на изолационни плочи върху дърво и битумни основи.  
За лепене на цокълни изолационни плочи (EPS-P, XPS-R, EPS-S) и в областта под терена (некапилярно активно, неабсорбиращо), както и на декоративни профили.  
Изолационни плочи върху дървени материали се лепят винаги пълноплощно.  
За армиране на цокълни изолационни плочи (минимална дебелина на мазилката 3 mm) в областта на терена.  
Категория на използване: II съгласно ETAG 004.  
Якост на сцепление съгласно ÖNORM B6400: върху дървен материал (OSB/3): > 0,08 N/mm<sup>2</sup>  
върху бетон: 0,25 N/mm<sup>2</sup>

## Свойства:

- Добро сцепление
- Бърза и икономична обработка
- С възможност за филцване

## Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148513
ERGO	47163
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	48 Опак./палет
Разфасовка	25 Kg/опак
Цвят	сив
Зърнометрия	0 - 1,3 mm
Добив в литри	ок. 19,5 l/опак.
Разходна норма	ок. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm
Разходна норма лепене	2,6 - 5,2 - ок. 4,4 kg/m <sup>2</sup>
Разходна норма армиране	ок. 3,9 kg/m <sup>2</sup>
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 l/опак.
Дебелина на слоя	3 mm
sd-стойност	ок. 0,11 m
Якост на натиск (28 d)	17 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Удароустойчивост	> 3 J
Модул на еластичност	ок. 9.500 N/mm <sup>2</sup>
Абсорбция на вода	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h (nach ETAG 004)
Средна плътност	ок. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (EN 1745)	15/35 (таблична стойност)



# ROFIX Collstar

Лепило

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148513
Време за съхнене	ок. 7 дни
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Температура на основата	> 5 - < 25 °C
Реакция на огън	A2 (EN 13501-1)

**Основа на материала:**

- Цимент
- Висококачествен варовиков пясък
- С органични добавки

**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).  
До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).

**Основа:** Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.)

**Предварителна обработка на основата:** Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофражно масло и др.). Върху стари или неносещи основи с мазилка, изолационните плочи трябва задължително да се дюбелират допълнително.

**Приготвяне:** При ръчна обработка една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка или със смесител с принудително действие. Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути.  
След като се разбърка се оставя да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това отново за кратко се разбърква.

**Начин на обработка:** Лепене на изолационните плочи: Лепилото се нанася по рамково-точковия метод (ок. 40 % контактна повърхност). Дебелина на полагане около 5 cm, височина на полагане около 2 cm. При равни основи по възможност се извършва пълноплощно лепене: Лепилото се нанася пълноплощно с назъбена маламашка 8 mm.  
Лепене по метода Floating Buttering, препоръчва се (=двустранно нанасяне на лепилото). Лепенето на изолационни плочи върху дървесни материали обикновено се извършва пълноплощно и по възможност тънкослойно (<5mm). При изискване за по-големи дебелини на лепилото, то се нанася със зъбчата маламашка, остава се да стегне (втвърди) и изсъхне. Върху предварително шпакловани дървесни повърхности в последствие лепенето може да се извърши по рамково-ивичен-точков метод.  
Армиране на изолационни плочи в областта на терена: Армиращата смес се нанася ок. 2-3 дни след лепенето (когато лепилото е достатъчно добре втвърдило, в зависимост от атмосферните условия и дюбелирането) с дебелина 3 mm и се заглажда с назъбена маламашка ROFIX R12.  
Армиращата мрежа се притиска в пресния материал, в областта на челните съединения се застъпва с мин. 10 cm и с маламашка или мастер повърхността се заглажда така, че мрежата да потъне.

**Указания:** Употребата на армиращия разтвор е допустима само в областта на водни пръски.

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



## RÖFIX Collstar

Лепило

---

<b>Указания за обработка:</b>	<p>Преди дюбелиране изолационните плочи не трябва да се излагат на силно механично натоварване (като напр. почукване с нивелира, силен вятър или шлайфане) докато лепилото не втвърди напълно.</p> <p>Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа.</p> <p>Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.</p>
<b>Съхранение:</b>	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Минимум 12 месеца, съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при +20 °С, 65 % относ. влажност.</p>
<b>Общи указания:</b>	<p>С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.</p> <p>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.</p> <p>Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.</p> <p>Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.</p> <p>Актуални технически карти може да намерите на <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> или да поискате от търговския представител.</p>