



ROFIX 850

Топлоизолационна мазилка

Области на приложение:	Безфугова топлоизолационна хастарна мазилка, използва се като вътрешна изолация. Хастарна мазилка за полагане върху всички стандартни основи за мазилки като плътни и решетъчни тухли, циментови и варо-пясъчни блокчета и върху грапав бетон.
Основа на материала:	<ul style="list-style-type: none">• Цимент• Въздушна вар• Лека добавка (минерална)• Добавки за подобряване на обработваемостта• Органични добавки < 5%
Свойства:	<ul style="list-style-type: none">• Топлоизолиращ• Висока рентабилност• Превъзходна обработваемост• Големи дебелини на нанасяне
Начин на обработка:	
Условия по време на обработка:	По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на основата и въздуха не трябва да е под + 5 °C или над + 30 °C. По време на обработка и втвърдяване на материала, да се пази минимум 7 дни от замръзване.
Основа:	Основата трябва да е суха, обезпрашена, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно нагряна и товароносна, без изцветявания и разделителни вещества, като кофражно масло и др. Необходимо е да се направи проба на основата съгласно ÖNORM B3346 (съотв. DIN 18350 или SIA V242). Инструкциите за полагане се отнасят за зидария, която е в съответствие с действащите нормативни изисквания и се предполага, че фугите са затворени. Открити фуги по зидарията се запълват предварително с подходящ материал. При критични основи (като силно поръозни зидарии, поробетон, дървесно-влакнести плочи, XPS-R-плочи и д.п.) да се спазват специализираните ROFIX инструкции за мазилки и указанията за обработка на производителя.
Предварителна обработка:	След приключване на изпитването и подготовка на основата (запълване на шлицове, фуги и липсващи участъци) се пристъпва към подходяща предварителна обработка на основата, в зависимост от нейния вид. Върху неравномерно попиващи основи за мазилка се полага пълноплощно подходящ предварителен шприц на ROFIX. Върху гладки бетонови тавани и стени се използва свързващ мост (ROFIX 55 Циментово строително лепило или ROFIX 12 Свързващ мост). Преди започване на измазването всички ръбове и ъгли трябва да бъдат кантовани с неръждаеми профили за мазилки. За фиксирането на профили при циментови мазилки да не се използва в никакъв случай гипсов разтвор!
Приготвяне:	Една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода с помощта на електрическа бъркалка или в принудителен смесител. Време на смесване при ръчна работа ок. 2 - 3 минути, не повече.
Начин на обработка:	Разбърканият материал се нанася с малашка или мистрия. Дебелини до 40 mm се полагат еднослойно, при по-големи или неравномерни слоеве следващият се нанася след стягане на предходния, но най-късно след 24 часа. При дебелини на мазилката над 20 mm или неподходящи условия се работи многослойно. Всеки предишен пласт трябва добре да се изпердаши. Технологичното време между пластове е макс. 24 часа Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа. По време на стягане и особено при употреба на отоплителни уреди са необходими добри условия за съхнене и втвърдяване (ударно проветряване). Не се разрешава директно нагряване на мазилката. Време на съхнене преди финашното покритие мин. 14 дни или 5 дни на 1 cm дебелина на слой. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.
Указания:	Преди полагане на следващото покритие да се провери дали основата е напълно изсъхнала.
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.



RÖFIX 850

Топлоизолационна мазилка



Информация за опаковката: Във влагозащитени хартиени торби

Съхранение: На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: минимум 12 месеца.

Технически данни:

Артикулен номер	10785
Вид опаковка (ОП)	
Разфасовка	50 Литра/опак.
Зърнометрия	0- 3 mm
Добив в литри	ок. 50 Литра/опак.
Разходна норма	ок. 12,5 l/m ² /cm
Покривност	ок. 4 m ² /cm/опак.
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. При първоначално полагане и при големи площи се правят експериментални участъци - еталони.
Необходимо количество вода	16 Литра/опак.
Минимална дебелина на слоя	20 mm
Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор	ок. 450 kg/m ³
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 800 kg/m ³
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (EN 1015-19)	ок. 8
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry	ок. 0,13 W/mK
Якост на натиск (на 28 дни)	ок. 1,5 N/mm ²
Якост на опън при огъване (на 28 дни)	0,7 N/mm ²
Модул на еластичност	ок. 1500 N/mm ²
Клас строителен разтвор (EN 998-1)	CS I W0 T2
Сертификати от изпитване	● HTL (Технически университет) Инсбрук



ROFIX 850

Топлоизолационна мазилка

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 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.

Да се спазват всички валидни национални наредби и изисквания за начина на обработка.