



ROFIX 820

Топлоизолационен зидарски хоросан - М5

Области на приложение: Силно топлоизолационен лек зидарски хоросан за поръозна зидария. При обикновени конструктивни изисквания. С перлит. Коефициент на топлопроводност: ок. 0,18 W/mK. Клас разтвор за зидане М5 съгласно EN 998-2.

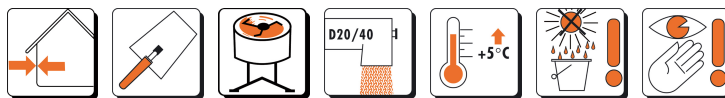
Специални добавки - само с разрешението на производителя.

Минерален строителен продукт съгласно Приложение А към Каталога с мерки за насърчаване на екологичното жилищно строителство.

- Основа на материала:**
- Цимент
 - Висококачествен варовиков пясък
 - Лека добавка (минерална)
 - Органични добавки < 5%
 - Добавки за по-добра обработваемост

- Свойства:**
- Топлоизолиращ
 - Добро сцепление с камък
 - Висока рентабилност
 - Добра водозадържаща способност
 - Добра обработваемост с мистрия

Начин на употреба:



Условия по време на обработка: По време на обработка и съхнене температурата на основата и на въздуха не трябва да е под +5°C или над +25°C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от ускорено съхнене (пряко слънчево греене, вятър) и от допълнително навлажняване (дъжд).

Предварителна обработка: Да не се използват замръзнали тухли. Сухи, силно поръозни тухли преди зидането да се навлажнят.

Приготвяне: При смесването в миксер със свободно падане първо се сипва водата и след това сухата смес. Една торба ROFIX зидарски хоросан се смесва 2 минути в смесител с непрекъснато действие, свободно падане или с принудително действие/бъркачка.

Начин на употреба: Разтворът се нанася с чиста мистрия или с подходяща зидарска шейна. Горизонталните fugи се измазват пълноплощно. Излишният материал се обира с мистрията. Хоросанът за зидане трябва да се обработи преди да започне да втвърдява и да не се полага по време на дъжд. Най-рационално зидарските разтвори се приготвят със зидарска смесителна инсталация. При машинното полагане да се спазва за подходящата консистенция. Забърканият разтвор се вдига с кубела до работното място и се изсипва в зидарското корито. Да не се използва материал от вече отворени опаковки и да не се смесва с прясно приготвен материал.

Съвети: Препоръчва се контрол на обработваемата консистенция на разтвора при всяко ново зареждане на кубела. При по-дълги прекъсвания на работния процес смесителят се изпразва и почиства.

Съвети за безопасност: Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com.

Информация за опаковката: Във влагозащитени хартиени торби

Съхранение: На сухо място, върху дървени скари. Срок на годност: минимум 12 месеца съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 при 20°C, 65% относ. влажност. Дата на производство: виж маркировката върху опаковката.

Технически данни:

Артикулен номер	40984
Информация	само BG
Вид опаковка (ОП)	
Разфасовка	15 Kg/опак.



ROFIX 820

Топлоизолационен зидарски хоросан - M5



Технически данни:

Артикулен номер	40984
Зърнометрия	0- 3 mm
Добив в литри	ок. 15 литра/опак.
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и техниката на работа.
Необходимо количество вода	12 литра/опак.
Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор (БДС EN 1015-10)	ок. 650 kg/m ³
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 900 kg/m ³
Насипна плътност (EN 1097-3)	ок. 480 kg/m ³
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (EN 1015-19)	ок. 20
Коефициент на топлопроводност $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,18 W/mK (таблична стойност) при P=50%
Коефициент на топлопроводност $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,2 W/mK (таблична стойност) при P=90%
Стойност на рН	ок. 12
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kgK
Якост на натиск (на 28 дни) (БДС EN 1015-11)	ок. 5 N/mm ²
Якост на опън при огъване (на 28 дни) (EN 1015-10)	> 1,5 N/mm ²
Модул на еластичност	ок. 4000 N/mm ²
Абсорбция на вода (EN 1015-18)	> 0,4 kg/m ² xmin0,5
Реакция на огън (EN 13501-1)	Клас А1
Клас строителен разтвор (EN 998-2)	M5
Група строителен разтвор (SIA 266)	!MCL!
Сертификати от изпитване	<ul style="list-style-type: none">Технически университет Виена
Наблюдение	Външно одитиране от акредитирана лаборатория. В лабораторията на нашите фабрики се извършва вътрешно заводски контрол, който гарантира постоянния състав на продукта.



RÖFIX 820

Топлоизолационен зидарски хоросан - M5



Технически данни:

Артикулен номер	40984
Начална якост на срязване (якост на сцепление при срязване)	0,15 N/mm ² (табличнастойност)
Съдържание на хлориди	≤ 0,1 М%

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
Данните в нея съответстват на настоящите ни познания и опит.
От нея не може да произтече обвързващо действие.
Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол като по този начин се гарантира постоянно качество.
Нашите консултанти са на Ваше разположение за въпроси относно употребата на продуктите.
Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
Да се спазват валидните национални норми за изпълнение.