

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ROFIX 951

Зидарски хоросан на основа трас и вар



Области на приложение

Зидарски хоросан за зидарии от плътни тухли, трошен камък и др. при нормални конструктивни натоварвания. Особено подходящ за реставрационни работи, ремонтни дейности и екологично строителство. Минерален строителен продукт съгласно Приложение А към Каталога с мерки за насърчаване на екологичното жилищно строителство.


Свойства

- Отлична обработваемост
- Добро сцепление с камък
- Втвърдяване без напрежение
- Лесна обработка с мистрия
- Силно паропропусклива

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148720	2000154994
EAN	9003304109227	9003304137053
Опаковка		
Разфасовка	40 Kg/опак	1000 Kg/опак
Единици на пале	36 Опак./палет	
Зърнометрия	0-4 mm	
Разходна норма	ок. 1,8 kg/m ² /mm	
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.	
Добив в литри	22,5 L/опак.	560 L/тон
Необходимо количество вода	ок. 6 L/опак.	
Реакция на огън	A1	
Якост на натиск	5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Якост на опън при огъване	≤ 0,8 N/mm ²	
Коефициент на топлопроводност	1,11 W/mK при P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK при P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 951

Зидарски хоросан на основа трас и вар

Артикулен номер	2000148720	2000154994
Модул на еластичност	ок. 13000 N/mm ²	
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6)	ок. 2000 kg/m ³	
Група разтвори	M5 EN 998-2 MBL SIA 266 MCL SIA 266 M3 MD ita	
pH-стойност	12	
Насипна плътност	ок. 1500 kg/m ³ EN 12190	
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K	
Плътност сухо състояние	≤ 2000 kg/m ³	
Температура на основата	5-25 °C	
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.	

Основа на материала

- Без органични примеси
- Висококачествен варовиков пясък
- Въздушна вар
- Естествен трас
- Съдържание на цимент <5%
- Добавки за подобряване на обработваемостта

Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C. По време на обработката и фазата на стягане на материала, най-малко 7 дни, да се пази от замръзване.

Предварителна обработка на основата

Да не се използват замръзнали тухли. Сухи, силно порьозни тухли се навлажняват преди зидане.

Приготвяне

При ръчна обработка една торба се смесва в проточен смесител с необходимото количество чиста вода до получаване на хомогенна смес. Може да се смесва и с ръчен високооборотен смесител с двойна спирала. При смесване в миксер със свободно падане първо се сипва водата и след това сухата смес.

Указания за обработка

Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал. Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Начин на обработка

Най-рационално зидарските разтвори се приготвят със зидарска смесителна инсталация. Хоросанът се полага с чиста мистрия. Излишният материал се обира с мистрията. Хоросанът за зидане трябва да се обработи преди да

RÖFIX 951

Зидарски хоросан на основа трас и вар

започне да втвърдява и да не се полага по време на дъжд.

Тухлите и разтворът да се пазят от дъжд (предимно при прекъсване на работа). Първият ред тухли трябва да е точно хоризонтално иззидан. Неравностите се изравняват с най-долната фуга.

Съхранение

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

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.

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 ангажимента, 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. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.