




ROFIX 950

Варо-циментов зидарски хоросан - M5

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:	Хоросан за зидарии (напр. тухли, циментови блокчета, варо-пясъчни тухли и др.) при нормални конструктивни натоварвания. Разтвор за зидане клас M5 съгласно EN 998-2. Минерален строителен продукт съгласно Приложение А към Каталога с мерки за насърчаване на екологичното жилищно строителство.
Основа на материала:	<ul style="list-style-type: none"> • Цимент • Въздушна вар • Висококачествен варовиков пясък • Без органични примеси • Добавки за подобряване на обработваемостта
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> • Добра машинна обработка • Добро сцепление • Висок добив • Лесна ръчна обработка • Може да се достави с добавка против замръзване
Начин на обработка:	
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. До пълното изсъхване да се пази от замръзване, от твърде бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, вятър) и допълнително овлажняване (дъжд).
Предварителна обработка:	Да не се използват замръзнали тухли. Сухи, силно порьозни тухли се навлажняват преди зидане.
Приготвяне:	Една торба ROFIX зидарски хоросан се смесва 2 минути в смесител с непрекъснато действие, свободно падане или с принудително действие. При смесване в миксер със свободно падане първо се сипва водата и след това сухата смес.
Начин на обработка:	Разтворът се нанася с чиста мистрия или с подходяща зидарска шейна. Хоризонталните fugи се измазват пълноплощно. Тухлата се поставя в хоросановото легло и се подравнява с помощта на нивелир и отвес. Излишният материал се обира с мистрията. Забърканият разтвор се вдига с кубела до работното място и се изсипва в зидарското корито. Най-рационално зидарските разтвори се приготвят със зидарска смесителна инсталация. При машинното полагане да се съблюдава подходящата консистенция 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.
Указания:	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 fuga. 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. Преди употреба да се прочете информационния лист за безопасност.
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.



ROFIX 950

Варо-циментов зидарски хоросан - M5



Технически данни:

Артикулен номер в SAP	2000148116	37544	2000148115	2000150784
Артикулен номер	110919	137544	110915	117741
Вид опаковка (ОП)				
Единици на пале	36 Опак./палет	36 Опак./палет		
Мерна единица на пале (CH)	30 Опак./палет			
Разфасовка	40 Kg/опак.	40 Kg/опак.	1000 Kg/опак.	1000 Kg/опак.
Зърнометрия	0- 3 mm			
Добив в литри	ок. 24 Литра/опак.	ок. 24 Литра/опак.	ок. 600 Литра/тон	ок. 600 Литра/тон
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.			
Необходимо количество вода	5,5 Литра/опак.	5 Kg/опак.	137 Литра/опак.	137 Литра/опак.
Плътност в сухо състояние на втвърден разтвор	ок. 1800 kg/m ³			
Плътност на пресен разтвор (EN 1015-6) (EN 1015-6)	ок. 1900 kg/m ³			
Насипна плътност (EN 1097-3)	ок. 1600 kg/m ³			
Коефициент на проникваемост на водни пари μ	ок. 35			
Коефициент на топлопроводност λ _D	0,82 W/mK (Tabellenwert)			
Коефициент на топлопроводност λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (Tabellenwert) при P=50%			
Коефициент на топлопроводност λ _{10, dry} (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (Tabellenwert) при P=90%			
Стойност на pH	ок. 12			
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K			
Якост на натиск (28 d)	≥ 5 N/mm ² (EN 1015-19)			
Модул на еластичност	ок. 11000 N/mm ²			
Клас строителен разтвор (EN 998-2)	M5			
Група строителен разтвор (SIA 266)	MBL			
Група строителен разтвор (Италия M.D.) M.D. 20/11/1987	M2			



RÖFIX 950

Варо-циментов зидарски хоросан - M5



Технически данни:

Артикулен номер в SAP	2000148116	37544	2000148115	2000150784
Сертификати от изпитване	<ul style="list-style-type: none">EMPA Dübendorf, ШвейцарияMPA Bau, Технически университет Мюнхен Германия			
Наблюдение	Външно одитиране от акредитирана лаборатория. В лабораторията на нашите фабрики се извършва вътрешно заводски контрол, който гарантира постоянния състав на продукта.			
Начална якост на срязване (якост на сцепление при срязване)	ок. 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)			
Съдържание на хлориди	≤ 0,1 M%			
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.			
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K			
Температура на основата	< 30 °C			
Реакция на огън	A1			
Добив в литри	ок. 24 Литра/опак.	ок. 24 Литра/опак.	ок. 600 Литра/тон	ок. 600 Литра/тон

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 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 уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
Да се спазват валидните национални норми за изпълнение.