



### Циментова шпакловка за вътрешно и външно приложение

Съгласно изискванията на  
БДС EN 998-1:2010

Висококачествен продукт, на база сив цимент, за шпакловане на стени и



#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**СИВАТА ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА** представя сух продукт на база сив цимент с добавени минерални пълнители, забавители и полимери. Тя е предназначена както за външна, така и за вътрешна употреба. Намира широко приложение при изравняване на стени от различни строителни основи, с дебелина на пласта до 3 мм. Също така при ремонт и подравняване на подове в жилищни помещения, наклонени бетонови покриви, съществуващи замазки и други. Може да се използва и за заглаждане на бетонови елементи и фасадни мазилки. Продуктът е изключително подходящ при запечатване на пори и затваряне на пукнатини в мазилки и замазки, преди полагане на саморазливни подове от серията **NIVELOR**.

#### СВОЙСТВА

- ❖ достатъчно отворено време за работа
- ❖ мразоустойчива
- ❖ водоотблъскваща
- ❖ отлично сцепление с основата

#### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

**СИВАТА ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА** има отлична адхезия към различни видове основи, като вароциментова мазилка, циментови лепила, бетон, газобетон и други.

Преди полагане на продукта основата трябва да бъде добре почистена и здрава. Продуктът не трябва да се използва върху неустойчиви, ронливи и боядисани с блажна боя основи. Не се допуска полагане върху маслени (мазни) петна, прах и други замърсители.

#### ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **СИВА ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА** са необходими около 6,5 литра вода. В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква до постигането на хомогенна маса. Така разбърканата смес се оставя да престои 10 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа.

**СИВАТА ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА** се нанася равномерно в един слой, с помощта на неръждаема маламашка. От 15 до 30 минути след полагането, в зависимост от дебелината на слоя, шпакловката започва да засъхва и може допълнително да бъде доизгладена.

#### РАЗХОД

- Около 2 кг/м<sup>2</sup>, в зависимост от начина на нанасяне и равнинността на основата

#### ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрически миксер и бъркалка
- мистрия
- маламашка

#### АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C.



### ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби по 5 кг и 25 кг.

### ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **СИВА ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

### СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	сив
Форма (агрегатно състояние)	суша смес (фин прах)
Основа	цимент
Обемна маса в насипно състояние	1660 kg/m <sup>3</sup>
Време за престой в кофа	около 2 часа
Отворено време за работа	30 минути
Време за последващи операции	24 часа
Препоръчителна дебелина на шпакловъчния слой	3 mm
Якост на натиск	20,4 N/mm <sup>2</sup>
Якост на сцепление	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване	3,6 N/mm <sup>2</sup>
Капилярна абсорбация на вода - с	0.011 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.