

### Сух бетон с фракция до 6 мм

Суха цименто-пясъчна смес за ремонт и възстановяване на бетонови елементи

#### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**BAUBETON** представлява фабрично приготвена суха смес от цимент, пясъчна фракция и добавки. Той е подходящ за ремонт и възстановяване на неконструктивни и неармирани бетонови елементи.

Продуктът намира широко приложение както при ремонтни работи като запълване на неравности и отвори при възстановяване на неконструктивен бетон, така и при строителни дейности като изработка на неармирани елементи, подложка за фундаменти при неносещи конструкции, изграждане на шахти, леки огради, щурцове и други.

#### СВОЙСТВА

- ❖ лесен за нанасяне
- ❖ заводски произведен
- ❖ висока якост на натиск

#### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди започване на работа с **BAUBETON** трябва да се уверим, че основата е суха и добре почистена, без мазни петна. Не се допускат ронливи и нездрави повърхности, без необходимата носимоспособност.

#### ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 30 кг **BAUBETON** са необходими от 3,0 до 3,5 литра вода, в зависимост от желаната консистенция – земно-влажна или пластична маса. В предварително подготвен контейнер постепенно се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква с вода до постигането на хомогенен разтвор. Продуктът може да бъде разбъркан и в ръчни смесители с гравитачно действие.



Готовата смес не трябва да престоява, с цел да се избегне разслояване на материала. **BAUBETON** се обработва лесно с мистрия или маламашка. Нанася се равномерно, уплътнява се добре и се заглажда. Готовият разтвор трябва да се вложи до 60 минути.

#### РАЗХОД

- В зависимост от размерите на участъка или елемента

#### 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.

Не се препоръчва полагане на **BAUBETON** при вятър, дъжд и пряко слънчево греене.

#### ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суха смес в хартиени торби по 30 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.

Не се препоръчва към разтвора да се прибавят цимент, пясък и др., тъй като това ще доведе до промяна в експлоатационните показатели и влошаване на качеството.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **BAUBETON** 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)	суха смес
Основа	цимент и инертни материали
Едрина на фракцията	до 6 мм
Реакция на огън	клас А1
Време за престой в кофа	около 1 час
Якост на натиск	49,3 N/mm <sup>2</sup>
Якост на сцепление с бетонова основа	2,62 N/mm <sup>2</sup>
Капилярна абсорбация	0,47 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Съдържание на хлорни йони	0,032 %

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.