

## БУЛЦЕМЕКС УК

### СЪСТАВ ЗА УКРЕПВАНЕ НА КОНСТРУКЦИИ

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:** БУЛЦЕМЕКС УК е специален състав с компенсирани съсъхване и нормирано разширение. Той е подходящ за армирани конструкции разтвори и бетони, които се намират в свободни или ограничени условия при втвърдяването си. Изготвените с този продукт разтвори и бетони са с висока пукнатиноустойчивост, носимоспособност, закотвящата сила, адхезия към стари бетони, мразоустойчивост, дълговечност. Подходящ е за изграждане и доизграждане на конструктивни елементи и/или възстановяване на бетонови сечения в греди, колони, плочи и др. с осигуряване връзка стар-нов бетон и за запълване на технологични отвори, каверни, напуквания, разрушения.

**ПРЕДИМСТВА:** БУЛЦЕМЕКС УК е на циментова основа, с високоефектни модифициращи компоненти, които също така са на неорганична силикатна база. Той не съдържа хлориди и др. вредни за бетона и стоманата вещества и затова намира приложение в различните видове армирани конструкции и изделия. Заедно с него могат да бъдат използвани други химически добавки, като пластификатори, супер пластификатори и др. Времето на свързване е запазено подобно на това на обикновения портланд цимент. При работа с БУЛЦЕМЕКС УК не се изискват специални мерки по охрана на труда, освен обичайните за обикновените цименти, разтвори и бетони.

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ И НАЧИН НА РАБОТА:** Приготвянето и полагането на разтворите и бетоните с БУЛЦЕМЕКС УК са подобни на тези с обикновен портланд цимент, така че успешно се използва обичайната технология за тях, или указани в допълнително приложения „Състав и указания“ за работа.

**ВЪНШЕН ВИД, ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ.**

БУЛЦЕМЕКС САС е прахообразен продукт със сив цвят.

Опакова се в торби по 25кг.

Съхранява се на сухо, защитен от влага

Срока на годност - 1 година.

**ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО:** виж ДЕП



1950

ЕФТОЛ ЕООД, София, р-н Младост, бл.438, вх.2

12

1950-CPD- 304-2/15.05.2012

EN 1504-3

Продукт за възстановяване на бетон, разтвор СС за възстановяване на конструктивни елементи (на основа хидравличен цимент)

Якост на натиск: клас R4

Съдържание на хлоридни йони:  $\leq 0,05\%$

Сцепление:  $\geq 2\text{MPa}$

Устойчивост на карбонизация: отговаря

Модул на еластичност:  $\geq 20\text{GPa}$

Термична съвместимост част 1:  $\geq 20\text{MPa}$

Капилярна абсорбция:  $\leq 0,5 \text{ kg.m-2.h-5}$

Опасни вещества: съответства на 5.4

Реакция на огън: негорим

H335 Може да предизвика дързнене на дихателните пътища

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H317 Може да причини алергични кожни реакции

P102 Да се съхранява извън обсега на деца

P280 Използвайте предпазни ръкавици; предпазно облекло; предпазни очила; предпазна маска за лице

P302/P352/P333/P313 **ПРИ КОНТАКТ СКОЖАТА:**

Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене или обрив по кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P305/P351/P338/P310 **ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:**

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.

P261/P304/P340/P312 Избягвайте вдишване на прах.

**ПРИ ВДИШВАНЕ:** Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501 Съдържанието да се изхвърли в обособените за това места.