

БУЛЦЕМЕКС УК

ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

БУЛЦЕМЕКС УК е специален, разширяващ се състав, на циментова основа, с регулируеми деформационни свойства. Предназначен за възстановяване на бетонови сечения, замонолитване на каверни/отвори, фуги и пукнатини репарирани на бетонови и стоманобетонови конструкции., за изграждане на конструктивни елементи при укрепвания, замонолитвания и фиксиране на метални конструкции и закладни части в бетон, изграждане на допълнителни конструкции и конструктивни елементи. С използването на този разтвор се постигат големи якости, пукнатиноустойчивост, самоуплътнение, дължащо се на неговото разширение и голяма консистенция, гарантиращи разпределението на товара по цялата площ на замонолитваната (укрепваща) конструкция. Създава се голяма закотвяща сила и висока адхезия към бетоновата основа и металните части, без използването на допълнителни адхезионни слоеве. Високо алкален състав, водещ до пасивиране на стоманата.

ПОДГОТОВКА НА ОТВОРИТЕ (КАВЕРНИТЕ) ЗА ЗАМОНОЛИТВАНЕ (ИЗЛИВАНЕ):

Предварително кофрираните големи каверни/отвори, се почистват много старателно от отпадъци, полепнали материали и предмети, масла, прах и др. Ако има места с нарушена структура, не достатъчна плътност и якост, те се разкъртват до здрава основа, за да се гарантира доброто сцепление със стария бетон. Непосредствено преди замонолитването каверните/отворите се навлажняват добре, без да се допуска образуването на водни прослойки (локви), това водонапиване започва още с предварителното почистване на стария бетон. При укрепване на сгради и конструкции стоманените елементи, които предстои да бъдат замонолитвани, трябва да бъдат точно позиционирани, съгласно изискванията на проекта. Необходимо е те да бъдат добре фиксирани, за да запазят предписаното разположение при полагането и вибрирането на разтвора там където е необходимо.

ИЗГОТВЯНЕ, ПОЛАГАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА РАЗТВОРА:

Разтворът се изготвя преди полагане в кофа с пропиленна бъркалка, гравитачна разтворомешалка (бетонарка) и/или ръчно в подходящ съд.

ВОДА (за една опаковка от 25кг): 3 – 3,5л

Количеството на приготвения разтвор да бъде съобразено с обема на замонолитваните каверни/отвори, както и с организацията за транспортиране (подаване) и полагане на същия, така че запълването (полагането) да бъде извършено в рамките на 30мин. от забъркването. Полагането да става наведнъж за целия обем на отделния отвор (каверна), като това се извършва чрез изливане (в предварително кофрираните площи) и/или машинно. Уплътняването да става чрез вибриране с иглени вибратори, там където е възможно.

ГРИЖИ ЗА ПРЕСНИЯ РАЗТВОР:

Един час след полагането се осигурява добро навлажняване, чрез поливане, покриване с влажни тъкани, хартии, и др., за да се предотврати интензивното изпарение на водата, особено при високи температури на околната среда. Обмокрянето да се поддържа до 3-5 дни, от полагането на разтвора. Това е важно за пълното протичане на процесите на разширение и самоуплътнение, особено в началния период на втвърдяването, когато тези процеси са най-интензивни.

РАЗХОДНА НОРМА: 1800кг/м³

ОПАКОВКА: торба 25кг

СЪХРАНЕНИЕ: В сухи условия, на закрито и защитени от навлажняване.

СРОК НА ГОДНОСТ: 1 година

ТЕМПЕРАТУРНИ УСЛОВИЯ: От +5°C до +35°C средно-денонощна температура на околната среда. При работа с този състав, както и при изготвянето, транспортирането, полагането и уплътняването на разтвори или бетони, да се спазват задължително всички изисквания по охрана на труда, техника на безопасността, необходими лични предпазни средства и работно облекло, които са необходими и при работа с обикновен цимент и бетон.

Фирмата производител не носи отговорност, при неспазването на указанията и инструкциите за работа, по подготовката на отворите /почистването и водонапиването им/, грижите за тях, както и при неспазване на мерките за сигурност, мерките по охрана на труда и техника на безопасността.