

БУЛЦЕМЕКС ВК**ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА**

БУЛЦЕМЕКС ВК е специален, разширяващ се състав, на циментова основа, с регулируеми деформационни свойства. Той е предназначен за възстановяване на бетонови сечения, замонолитване на каверни, фуги и пукнатини репарирани на бетонови и стоманобетонови конструкции. С използването му се постигат: голяма носимоспособност, големи якост и, пукнатиноустойчивост дължаща се на неговото компенсирано съсъхване и разширение преобразуващо се в самонапрежение и самоуплътнение, предпазващ стоманата от корозия поради високоалкалния си състав и голямата си плътност, пасивиращо действие към агресивни среди, висока адхезия към стари бетони, без необходимост от използването на адхезионни слоеве.

ПОДГОТОВКА НА ОТВОРИТЕ ЗА ЗАМОНОЛИТВАНЕ:

Отворите (каверните) 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 (старата основа). Непосредствено преди замонолитването (измазването), отворите (каверните) се навлажняват добре, без да се допуска образуването на водни прослойки (локви), като това водонапиване започва още с предварителното почистване на стария бетон. Когато отворите (каверни) са големи и се налага изливане а не ръчно полагане, тогава се коффрира по подходящ начин и се изпълнява с Булцемекс УК.

ИЗГОТВЯНЕ, ПОЛАГАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА РАЗТВОРА:

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

ВОДА (за една опаковка от 25кг): 3 - 4л

Количеството на приготвения разтвор да бъде съобразено с обема на замонолитваните отвори, както и с организацията за транспортиране (подаване) и полагане на същия, така че запълването (полагането) да бъде извършено в рамките на половин час от забъркването. Полагането да става наведнъж за целия обем на отделния отвор (повърхност), като това може да се извърши ръчно, с инструменти, чрез измазване (с ръчни инструменти) и/или машинно. Уплътняването да става чрез натъпкване и/или щиковане, и/или вибриране с иглени вибратори, там където е възможно или необходимо.

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 попълното 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.