

БУЛЦЕМЕКС АС

ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

БУЛЦЕМЕКС АС е специален състав (готова суха смес), предназначен за приложение в различни видове армирани и неармирани конструкции, анкериране на анкери и анкерни елементи, замонолитвания и фиксиране на метални конструкции и закладни части в бетон, изготвяне на подливки под машини, резервоари и конструкции, подливане на подкранови пътища и други силно натоварени съоръжения. С използването на този разтвор се постигат големи якости, с голяма закотвяща сила и висока адхезия към бетоновата основа и металните части, пукнатинуостойчивост, самоуплътняване - дължащо се на високата му консистенция и разширение, които гарантират разпределението на товара по цялата площ на подливката. Високо алкален състав, водещ до пасивиране на стоманата.

ПОДГОТОВКА НА ОТВОРИТЕ (ПЛОЩИТЕ) ЗА ЗАМОНОЛИТВАНЕ (ПОДЛИВАНЕ):

Предварително кофрираните отвори (площи), 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 подливането отворите (площите) се навлажняват добре, без да се допуска образуването на водни прослойки (локви). Металните части или анкерите, които предстои да бъдат анкерирани/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.

ИЗГОТВЯНЕ, ПОЛАГАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА РАЗТВОРА:

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

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

Количеството трябва да бъде съобразено с обема на подливаните отвори, както и с организацията за транспортиране (подаване) и полагане на същия, така че запълването да бъде извършено в рамките на 30 мин. от забъркването. Полагането да става наведнъж за целия обем на отделния отвор, или на етапи, с интервали не по-големи от 40-50 мин., за да се застъпи свързването на различните етапи. Уплътняването да става чрез щателно щиковане и вибриране. При невъзможност от изливане се допуска да се работи с консистенция подходяща за полагане чрез натъпкване.

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 температура на околната среда. При работа с този състав, както и при приготвянето, транспортирането, полагането и уплътняването на разтвори, 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 обикновения 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