

БУЛЦЕМЕКС В3

ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

БУЛЦЕМЕКС В3 е предназначен за водонепропускливо репарирание на бетони, водонепропускливо замонолитване на фуги, каверни и технологични отвори при преминаващи комуникации и съоръжения през стоманобетонни конструкции. Разтворът създава самонапрежение, водещо до самоуплътнение и голяма водонепропускливост, с повишена адхезия към стария бетон, без да се налага ползването на допълнителни адхезионни слоеве. Високо алкален, без наличие на хлорни йони, и пасивиращ стоманените части от корозия.

ПОДГОТОВКА НА ОТВОРИТЕ ЗА ЗАМОНОЛИТВАНЕ:

Отворите (фугите), 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. Ден по-рано се навлажняват отворите, както и непосредствено преди замонолитването, без да се допуска образуването на водни прослойки (локви).

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 – 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 30мин. от забъркването.

Полагането да става наведнъж за целия обем на отделния отвор (повърхност), като това може да се извърши ръчно, с инструменти, чрез изливане (в предварително кофрираните площи) и/или машинно. Уплътняването да става чрез натъпкване, щиковане, и/или 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 по-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 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.