

БУЛЦЕМЕКС САС

ИНСТРУКЦИЯ ЗА РАБОТА

БУЛЦЕМЕКС САС е специален разширяващ се състав, разработен за анкериране (замонолитване) на анкерни елементи, метални пръти, шпилки и др., в анкерни кутии и отвори, в промишленото строителство. Разтворът има силно обемно разширение, което при ограничените условия на работа на анкера, повишава многократно закотвящата сила и адхезията с основата, без използването на допълнителни адхезионни слоеве.

ПОДГОТОВКА НА ОТВОРИТЕ ЗА ЗАМОНОЛИТВАНЕ, ПОДЛИВАНЕ:

Предварително направените 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. Отворите се измиват старателно с вода и се водонапиват предварително, два-три дни преди полагането на разтвора, като периодично се пълнят с вода, докато се получи пълно водонасищане /докато прекратят поемането на вода, т.е. започнат да я задържат/. Непосредствено преди полагането отворите и повърхностите се навлажняват отново, без да се допуска образуването на водни прослойки (локви).

Анкерните елементите, които предстои да бъдат анкерирани (замонолитвани), трябва да бъдат почиствени, точно поставени, съгласно изискванията на проекта.

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 – 3,5л

Количеството трябва да бъде съобразено с обема на анкерираните (замонолитваните) отвори, както и с организацията за транспортиране (подаване) и полагане на същия, така че запълването да

бъде извършено в рамките на 20мин. от забъркването.

Полага се $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ от разтвора в анкерния отвор, като същевременно се щикова със самият анкер, така че разтвор да се нанесе по самият него и по стените на отвора. Целта е да се вложи плътно, трябва при финалното натискане на анкера в отвора, да избута част от същият разтвор навън.

Недопустимо е да се замонолитва с Булцемекс САС в сухи и/или не достатъчно водонапити отвори или анкерни кутии.

ГРИЖИ ЗА ПРЕСНИЯ РАЗТВОР:

Един час след полагането се осигурява добро навлажняване, чрез поливане, за да се предотврати интензивното изпарение на водата, особено при високи температури на околната среда. Обмокрянето да се поддържа до 3 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. Ако своевременно се налага бетониране на анкерите, мерките по водонапиване на същите, се прекратяват в момента на началото на бетонирането.

РАЗХОДНА НОРМА: 1800кг/м³

ОПАКОВКА: торба 20кг

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

СРОК НА ГОДНОСТ: 1 година

ТЕМПЕРАТУРНИ УСЛОВИЯ: От +5°C до +35°C.

При работа с този състав, както и при приготвянето, транспортирането, полагането и уплътняването на разтвора, 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 обикновените цименти, разтвори и бетони.

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.