

CX 15 Монтажен цемент

За циментиране, укрепване и монтаж на тежки конструкции и елементи

Свойства

- бързо втвърдяване
- не се свива и не създава вътрешни напрежение
- устойчив на соли
- без хлориди и алуминиев цемент
- мразо- и водоустойчив

Област на приложение

За фугиране около машинни фундаменти. За закрепяне на тежки стоманени елементи в бетон. Разстоянието между дъното и повърхността на монтажния отвор трябва да е от 20 до 50 mm. При запълване на дълбочина или ширина от 50 до 100 mm към сместа трябва да се добави 25% пясък със зърнометрия от 4 до 8 mm.

За запълване на фугите между предварително изготвени бетонни елементи. За запълване на пукнатини, неравности и дупки в бетонни повърхности. За укрепване на тухлена зидария. Подходящо и за бързо закрепване на малки метални елементи.

Подготовка на основата

CX 15 се характеризира с добра адхесия, както към стомана, така и към напълно втвърден, носещ, и чист бетон, без замърсявания, които биха попречили на качественото залепване. Повърхността трябва да е порьозна, груба и да има добра свързваща структура. Да се отстранят механично всички замърсявания. Основата трябва да се навлажни с вода, без да се предизвика образуването на локви. Монтажния отвор трябва да бъде не по-малък от 20 mm.

Употреба

25 kg CX 15 се добавят към 2 l чиста вода и се разбърква с миксер или електрическа бормашина, до създаване на хомогенна смес без бучки. След това се добавя 0,9 l вода, докато се постигне необходимата консистенция и се



разбърква за още 5 минути. Готовият разтвор трябва да бъде нанесен в рамките на 60 минути.

При запълване на дълбочина или ширина от 50 до 100 mm към сместа трябва да се добави приблизително 6 kg пясък със зърнометрия от 4 до 8 mm. Добавянето на пясък не засяга отвореното време, но качествата на цимента могат да се променят и неговата крайна якост да бъде намалена.

Внимание

Да се използва само в сухи условия и температури от +5°C до +25°C. Посочените данни се отнасят за нормални условия на околната среда, т.е. температура +20°C и относителна влажност 60%. При други атмосферни условия трябва да се предвиди по-бързо или по-бавно изсъхване на материала.

Да не се смесва с други материали, добавки или свързващи вещества.

CX 15 съдържа цемент и реагира алкално с вода. Очите и кожата трябва да бъдат защитени. В случай на контакт с кожата, изплакнете обилно с вода. В случай на контакт с очите, изплакнете обилно с вода и се консултирайте с лекар.

Допълнителна информация

Положената смес трябва да се поддържа влажна най-малко 48 часа. Съдържащите се тук свойства на продукта се основават на практическия опит и техническите изпитания на производителя. Специфичните особености на отделните обекти са извън обсега на нашето влияние, затова препоръчваме да се проверява пригодността на материала за всяко конкретното специфично приложение. При необходимост потърсете техническа консултация на посочените адреси. Този информационен лист замества всички предишни издания.

Съхранение и срок на годност

12 месеца от датата на производството при съхранение на сухо място.

Опаковка

Торби от по 25 kg.

Технически данни

Състав:	цимент и минерални добавки
Плътност:	1,5 kg/l
Съотношение за смесване:	прибл. 2,9 l вода за 25 kg смес
Температура за работа:	+5 °C до +25 °C
Време за работа:	прибл. 60 мин.
Якост на натиск: (съгласно PN_85/B-04500)	след 24 часа: $\geq 40,0 \text{ N/mm}^2$ след 3 дни: $\geq 55,0 \text{ N/mm}^2$ след 7 дни: $\geq 60,0 \text{ N/mm}^2$
Якост на огъване: (съгласно PN_85/B-04500)	след 24 часа: $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ след 3 дни: $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$ след 7 дни: $\geq 8,0 \text{ N/mm}^2$
Разходна норма:	прибл. 1,8 kg/l обем на кухнята