

СХ 5

Бързосвързващ цимент

За анкериране и закрепване на стоманени и пластмасови елементи и запушване на локални водни течове

Свойства

- не се напуква
- бързосвързващ
- водонепропусклив
- мразоустойчив
- без хлориди

Област на приложение

За бързо анкериране и закрепване на стоманени и пластмасови елементи в тухлена зидария и бетон. Разстоянието между фиксирания елемент и околните стени не трябва да е по-голямо от 20 mm. СХ 5 може да бъде смесен с чист кварцов пясък. За употреба на открито и закрито. Подходящ за запълване на неравности и обработка на ъгли. Водоустойчивите свойства на СХ 5 позволяват продукта да се използва за спиране на течове. За циментиране и монтаж на тежки машини и конструкции се препоръчва Ceresit CX 15. За спиране на течове във водни резервоари се препоръчва използването на хидроизолация Ceresit: CR 65, CR 90 и CR 166.

Подготовка на основата

СХ 5 се използва за всякакъв вид фиксиране и анкериране в бетон, цимент, мазилка, зидария и замазка. Основата трябва да бъде чиста, без структурни дефекти, гладка, здрава и без замърсявания, които биха попречили на качественото залепване, като мазнини, битум и прах. В основата трябва да се пробие дупка със съответния диаметър. В случай на воден теч дупката трябва да се разшири за да може СХ 5 да се използва за запълване. Основата трябва да се навлажни с вода, без да се предизвика образуването на локви.

Употреба

СХ 5 се добавя към чиста вода и се разбърква до създаване на хомогенна смес без бучки. Когато се обработват



пукнатини над 20 mm, СХ 5 може да бъде смесен с чист кварцов пясък в съотношение 1:1 и да се добави нужното количество вода до получаване на желаната консистенция. Добавяне на пясък не засяга отвореното време, но намалява силата на сцепление. В случай на работа с течове, нужните количества материал трябва да са смесени до образуването на пластелинообразна консистенция. При запушване на теча да се натисне силно и да се задържи за няколко минути до пълното втвърдяване.

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. Ако е необходимо, може да се предприемат мерки за влияние на процеса. Например, да се използва топла вода за смесване при ниски температури на околната среда и съответно студена вода при високи температури.

Да не се смесва с други материали, добавки или свързващи вещества. СХ 5 съдържа цимент 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

Посочените 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. В случай на екстремни температури може да се прилага се нагрява или охлажда разтворена във вода. Производителят гарантира качеството на продукта, но не засяга условията и начина на неговото използване.

Съхранение и срок на годност

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

Опаковка

Кофи от 5 kg и торби от 25 kg.

Технически данни

Състав:	Комбинация от цимент и минерални добавки
Плътност:	1,30 kg/l
Съотношение за смесване с вода:	прибл. 1,25 l вода за 5 kg смес прибл. 6,25 l вода за 25 kg смес
Температура за работа:	+5 °C до +25 °C
Време за употреба:	прибл. 4 мин.
Якост на натиск: (съгласно БДС EN 12190:2000)	след 6 часа: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ след 24 часа: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ след 28 дни: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
Якост на огъване: (съгласно EN-B-04500:1985):	след 6 часа: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ след 24 часа: $\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$ след 28 дни: $\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
Разходна норма:	прибл. 1,6 kg/l обем на кухнята