

Centricrete UF

Suspensie rigidă de ciment

Proprietățile produsului

- Suspensie de ciment cu vâscozitate redusă
- Durată lungă de lucrabilitate
- Fără modificări ale volumului în timpul prizei
- Reface alcalinitatea

Aria de aplicare

- Obturarea rigidă a fisurilor, rosturilor și cavităților în construcții industriale și civile, în condiții uscate, umede sau cu apă.

Aplicare

Pregătirea

Înainte de injectare, fisurile, cavitățile și scurgerile structurii trebuie inspectate conform standardelor și reglementărilor tehnice, după care se întocmește o propunere de injecție.

Amestecarea

Centricrete UF este alcătuit din două componente: componenta A (liant cu aditivi), componenta B (Centricrete UF Additive) și apă. Acestea vor fi amestecate cu un mixer mecanic cu viteză ridicată până la obținerea unei mase omogene.

Se va folosi un mixer cu acțiune forțată pentru amestecare. Pentru a obține o suspensie optimă de ciment amestecarea va dura minim 10 minute.

Dintr-un ambalaj standard (25,03 kg) se prepară aprox. 41,03 kg ≈ 24 l suspensie.

Timpul de lucru depinde de cantitatea preparată și de temperatura ambianța.

Injecția

Centricrete UF va fi injectat cu pompa de injecție MC-I 910 (pompa monocomponentă).

Pentru injecție se recomandă folosirea packerelor "MC-Schlagpacker".

Aplicarea trebuie oprită la temperaturi sub +5°C.

Pentru informații mai detaliate vă rugăm să consultați "Informații generale de aplicare"

Curațarea mașinilor

În timpul perioadei de întărire părțile pompei care intra în contact cu răsina pot fi spălate cu apă. Materialul parțial sau complet întărit poate fi îndepărtat doar mecanic

Date tehnice pentru Centricrete UF

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicații
Densitatea	g/cm ³	1,65 – 1,75	EN ISO 3675
Finețea de măcinare	cm ² /g	aprox. 16,000	DIN EN 196 T6
Timpul de curgere (vascozitatea)	secunde	aprox. 50	DIN EN 14117
Raportul de amestec	parti de masa	25,03 : 2,35 : (13,50-14,00)	comp. A : comp. B : apa
Timpul de reacție	minute	aprox. 60	in condiții de amestecare sau pompare continua
Temperatura minimă de aplicare	° C	+ 5	temperatura materialului, a aerului și a substratului
Rezistența la compresiune	MPa	26 (dupa 1 zi) 28 (dupa 2 zile) 34 (dupa 7 zile) 42 (dupa 28 zile)	DIN EN 196 T1
Rezistența la întindere prin încovoiere MPa		2 (dupa 1 zi) 4 (dupa 2 zile) 7 (dupa 7 zile) 7,2 (dupa 28 zile)	DIN EN 196 T1
Modificarea volumului	%	aprox. +2	DIN EN 445

*Toate valorile au fost determinate tehnic la 20⁰C si 50% umiditate

Caracteristicile produsului Centricrete UF

Culoare	gri
Agent de curățare	apa
Livrare	25,03 kg Centricrete UF 2,35 kg Centricrete UF Additive
Depozitare	Poate fi depozitat în ambalajul original, sigilat la temperaturi între + 5° C si + 25° C în condiții uscate, cel puțin un an. Aceleași condiții sunt valabile și în timpul transportului.
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite. Vă rugăm să luați în considerare normativele în vigoare privind gestionarea deșeurilor.

Indicații privind siguranța

A se lua în considerare informațiile privind siguranța de pe etichetele produselor și de pe fișele de siguranță. GISCODE: ZP1/ZP1 LICHID

Notă: Informațiile de pe această fișă tehnică se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajații noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 01/17. Acestei fișe tehnice i s-au adus unele modificări. Edițiile mai vechi sunt nevalabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă