



Ceramic Spray Fiber – CSF

Nowoczesna izolacja - wielozadaniowy **włóknisty żel** gotowy do użycia. Po wysuszeniu przekształca się w lekki materiał izolujący o dobrej wytrzymałości.

Charakterystyka:

- dobra przyczepność do większości podłoży (mat. włókniste, ceramika, metale)
- niska skurczliwość w procesie suszenia i wypalania
- odporny na nagłe zmiany temperatury
- nie pęka, nie łuszczy się
- gotowy do pracy po wysuszeniu
- łatwa aplikacja
- dobrze wypełnia trudno dostępne przestrzenie
- brak sprężystości przy nakładaniu
- gazoprzepuszczalny
- odporny na większość chemikaliów
- niezwilżalny roztopionymi metalami kolorowymi



Zastosowanie:

- termiczne zabezpieczenie konstrukcji stalowych
- wyłożenie pieców i palenisk- izolacja kotłów
- uszczelnienie drzwi pieców
- bariery cieplne
- izolacja turbin gazowych i parowych
- izolacja rurociągów
- zamiennik izolacyjnych modułów z włókna ogniotrwałego, płyt, mat ogniotrwałych
- bieżąca naprawa istniejących izolacji
- formowanie płyt i izolacyjnych kształtek technicznych
- izolacja wózków pieców ceramicznych

Metoda nakładania:

- szpachla, paca, kielnia, ręcznie

Masa CSF jest doskonałym **zamiennikiem** m.in. Unifrax Fiberfrax Mouldable Mastic i Thermal Ceramics Kaowool Mastic.





	CSF 100	CSF 200
Temp. klasyfikacyjna [°C]	1260	1430
Temp. zastosowania [°C]		
długotrwała	1150	1300
krótkotrwała	1320	1500
Skurczliwość liniowa %	max. 3	max. 3
Gęstość w stanie dostawy [kg/m ³]	1200	1200
Gęstość [kg/m ³] w zależności od metody nakładania	400 ± 15%	400 ± 15%
Przewodność cieplna [W/m K]		
400°C	0.12	0.12
600°C	0.14	0.14
800°C	0.17	0.17
1000°C	0.19	0.19

Cena: 23 zł/kg netto.

Opakowania: plastikowe wiadra.

Zużycie: na wypełnienie 1 dm³ potrzeba ok. 1,2 kg produktu.

Suszenie: <105°C. Suszenie w temperaturze pokojowej jest możliwe, ale trwa bardzo długo ze względu na specyfikę produktu.

Masa gotowa do użycia bez dostępu powietrza 6 miesięcy.

