

Karta Techniczna

Opis produktu

Masa[®] MCF – To bardzo plastyczna, gotowa do użycia, masa stosowana do wypełniania przestrzeni izolacyjnych, ubytków wyłożeń włóknistych oraz formowania kształtek. Tworzywo na bazie włókna ceramicznego, włókna wolastonitowego i wypełniaczy mineralnych charakteryzuje się bardzo wysoką adhezją do większości porowatych powierzchni ceramicznych oraz nie wykazuje skłonności do pęknięcia i łuszczenia. Zatem z powodzeniem może być stosowane jako warstwa zabezpieczająca przed kruchym pękaniem wymurówki tradycyjne. Nałożenie masy na pracującą powierzchnię wymurówki poprawia jej odporność na gwałtowne zmiany temperatury a tym samym zwiększa jej żywotność. Tworzywo zawiera spoiwa organiczne i nieorganiczne. Produkt dostarczany w stanie gotowym do użycia. Przechowywać szczelnie zamknięty; >0°C!

Dane Techniczne

Produkt:		Masa[®] MCF[®]
Typ:		[®] MCF 1260/50
Kolor:		biały
Temperatura stosowania (max):	°C	(1200)
*Wytrzymałość na ściskanie	N/mm ²	1,8
*Wytrzymałość na zginanie	N/mm ²	~1,0
* Skurcz: 1100°C, 24 h:	%	1,5 - 2
*Zapotrzebowanie: sucha masa	kg/m ³	~2000
*Gęstość w stanie dostawy ρ:	kg/m ³	~1400
*Gęstość po wyżarzeniu: 650°C	kg/m ³	~800
*Wspcz. przewodn. cieplnego (λ): 200°C 400°C 800°C 1000°C	W/mK	0,05 0,08 0,13 0,18
Stan dostawy	postać	lepka masa, pasta
Skład chemiczny.:	%	
Al ₂ O ₃ :		65,0 - 75,0
SiO ₂ :		25,0 – 15,0
ZrO ₂ :		-----
CaO:		5,0 – 8,0

*z uwagi na typ produktu podane parametry są średnimi otrzymywanymi wartościami.

Wszystkie informacje podano wg najlepszej wiedzy i aktualnego poziomu technologicznego. Nie wykluczone są błędy i błędy w druku. Obowiązują wyłącznie nasze warunki dostaw.