



POWŁOKA OCHRONNA 1600

Opis

Powłoka ochronna dla wyłożeń włóknistych produkowana jest z włókien ceramicznych, mikrowypełniaczy wysokoglinowych oraz spoiw nieorganicznych.

Własności fizyczne i termiczne

Temperatura klasyfikacyjna 1600°C

Specjalna struktura materiału powoduje, że posiada on zwiększoną odporność na wstrząsy termiczne występujące podczas eksploatacji.

Skład chemiczny po wypaleniu

Al ₂ O ₃	80,0 %
SiO ₂	18,0 %
Fe ₂ O ₃	1,2 %
TiO ₂	0,2 %
CaO	0,2 %

Dostawa

Powłoka jest dostarczana w postaci płynnej, gotowej do użycia, może być również dostarczana w postaci przygotowanej do natrysku pneumatycznego. W razie konieczności wyrób można lekko rozcieńczyć wodą. Przed użyciem wymieszać.

Okres trwałości do 3 miesięcy. Do wyrobu załączona jest instrukcja stosowania i atest jakościowy.

Zakres zastosowań

Powłoka ochronna przeznaczona jest do pokrywania wyłożeń włóknistych w celu zabezpieczenia ich przed erozją gazową oraz odpryskami ciekłego metalu. Poprawia mechaniczne własności powierzchni wyłożenia włóknistego.

Główne zastosowania to:

- pokrycie wyłożenia izolacyjnego stref narażonych na erozję gazową,
- wyłożenia stropów urządzeń do topienia i przetrzymywania ciekłych metali (głównie nieżelaznych).