



Mapeflex Firestop 1200°C

Fuga ogniotrwała



ZAKRES STOSOWANIA

Mapeflex Firestop 1200°C jest jednoskładnikowym, nie zawierającym azbestu, szybkowiązującym, sztywnym, ogniotrwałym materiałem do spoinowania, charakteryzującym się odpornością na wysoką temperaturę i spaliny.

Idealnie nadaje się do wykonywania sztywnych spoin w kominach, piecach, grzejnikach, kominkach, przewodach spalinowych i ścianach ogniowych. Odpowiedni także do układania cegieł ogniotrwałych oraz do prac remontowych elementów narażonych na stały kontakt z otwartym ogniem lub stałą temperaturą do 1200°C (dopuszczalny, krótkotrwały pik temperatury do +1600°C).

Przykłady stosowania

Sztywne wypełnienie szczelin podczas prac remontowych lub montażu nowej okładziny pozostającej w kontakcie z otwartym ogniem lub bardzo wysoką temperaturą.

Najczęściej jest stosowany w:

- piecach;
- kominach;
- grzejnikach;
- kominkach;
- przewodach spalinowych;
- ścianach ogniowych.

Charakteryzuje się dobrą przyczepnością do wszystkich porowatych, chłonnych podłoży po ich dokładnym oczyszczeniu i zwilżeniu wodą.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Mapeflex Firestop 1200°C ma postać gęstej pasty, która poprzez odparowanie zawartej w nim wody tworzy sztywną spoinę. Gdy wymagane jest naniesienie grubej warstwy produktu, konieczne może być ułożenie świeżej warstwy na materiale już utwardzonym.

Mapeflex Firestop 1200°C należy aplikować i pozostawić do wyschnięcia w temperaturze pokojowej (co najmniej 24 godziny w +23°C), następnie temperatura powinna stopniowo wzrastać.

Mapeflex Firestop 1200°C jest sztywnym, nieprzenoszącym przemianom produktu do spoinowania na bazie krzemianu sodu oraz specjalnych wypełniaczy mineralnych. Nie zawiera żadnych niebezpiecznych, toksycznych substancji takich jak azbest.

W pełni utwardzony **Mapeflex Firestop 1200°C** spełnia wymagania dla klasy A1 wg EN 13501-1. Podczas kontaktu z wysoką temperaturą lub ogniem produkt nie zwiększa swojej objętości. **Mapeflex Firestop 1200°C** nie zawiera rozpuszczalników oraz jest bezzapachowy.

ZALECENIA

- Nie stosować na zapyłone i kruszące się podłoża.
- Nie stosować na powierzchnie z zastoinami wody czy na podłoża narażone na podciąganie kapilarne wilgoci.
- Nie stosować do spoin pracujących.
- Nie stosować na powierzchniach narażonych na częsty kontakt z wodą deszczową bądź znaczne zawilgocenie.

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Postać:	tiksotropowa pasta
Baza chemiczna:	silikaty, żywice, krzemian sodu (alkaliczny) z wypełniaczami mineralnymi; nie zawiera azbestu
Reakcja na ogień (EN 13501-1):	klasa A1
Barwa:	szara
Gęstość:	1,75 kg/dm ³
Czas naskórkowania:	5 -10 minut
Postęp utwardzania:	4 – 5 mm na dobę
Zawartość części stałych	65%
DANE APLIKACJI (w temperaturze +23°C i w wilgotności względnej 50%)	
Temperatura aplikacji:	od -20 do +1200°C
Dopuszczalne przemieszczenie spoiny:	brak przemieszczeń

- Należy nosić rękawice oraz okulary ochronne podczas aplikacji produktu.
- Nie może być malowany.
- Nadmiar uszczelnacza usunąć natychmiast po aplikacji i wygładzeniu spoiny wilgotną gąbką.
- Produkt wyciśnięty z początku kartusza jeżeli nie jest jednorodny, nie powinien być stosowany do spoinowania.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia musi być sucha lub nieznacznie wilgotna, mocna, wolna od pyłu, luźnych elementów, zaolejeń i zatłuszczeń, wosku i starych powłok malarskich.

Przygotowanie i aplikacja Mapeflex Firestop 1200°C

Włożyć kartusz do pistoletu i odciąć końcówkę, następnie dokręcić dyszę, której końcówkę należy odciąć pod kątem 45° na takiej wysokości, aby uzyskany otwór odpowiadał wymaganej szerokości spoiny. Następnie wyciskać produkt w sposób ciągły, unikając zamykania bąbelków powietrza. Aby zapobiec wyciekowi produktu oraz żeby zapewnić estetyczny wygląd uszczelnieniu zalecamy przyklejenie ochronnej taśmy malarskiej wzdłuż uszczelnianego styku.

Spoinowanie cegieł ogniochronnych.

Podłoże należy oczyścić, usunąć luźne elementy tak aby uzyskać szczelinę odpowiednią do spoiny o przekroju co najmniej 5 x 5 mm. Nawilżyć chłonne podłoże, żeby zapobiec zbyt szybkiemu wysychaniu produktu. Nanieść materiał w temperaturze pokojowej (do +35°C) stosując standardowy pistolet do silikonów. Po wypełnieniu spoin, wygładzić je zwilżoną gąbką i usunąć nadmiar materiału przed początkiem twardnienia. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie. Pozostawić produkt w temperaturze pokojowej przez co najmniej 24 do 72 godzin, następnie powoli zwiększać temperaturę aż do temperatury użytkowej. Gdy konieczne jest naniesienie grubej warstwy produktu, na skutek odparowywania wody może dojść do powstania rys skurczowych. W takich przypadkach konieczne jest nanoszenie produktu w dwóch warstwach.

Układanie cegieł lub bloczków ogniochronnych.

Wycisnąć niewielką ilość **Mapeflex Firestop 1200°C** na powierzchnię tak aby cegła po ułożeniu docisnęła, rozprowadziła uszczelniacz i pokryła całkowicie powierzchnię cegły. Usunąć wyciśnięty nadmiar produktu natychmiast po naniesieniu.

Mapeflex Firestop 1200°C



ZUŻYCIE

- Do spoinowania: przekrój spoiny 5 x 5mm, kartusz wystarcza na 12 mb, gdy przekrój spoiny wynosi 10 x 10 mm na 3 mb.
- Do układania cegieł ogniochronnych: około 4 mb z kartusza.

CZYSZCZENIE

Narzędzia oczyścić natychmiast po aplikacji wodą. Po utwardzeniu produkt może być usunięty jedynie mechanicznie.

OPAKOWANIA

Pudełka zawierające 12 kartuszy po 300 ml.

DOSTĘPNE KOLORY

Mapeflex Firestop 1200°C jest dostępny w kolorze szarym.

PRZECHOWYWANIE

12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem, trzymać z dala od źródeł ciepła.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapeflex Firestop 1200°C działa drażniąco na oczy i skórę. Podczas używania produktu używać rękawic i okularów ochronnych oraz zachować zwyczajowe środki ostrożności

jak przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą należy natychmiast obficie spłukać wodą i skontaktować się z lekarzem. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa znajdują się w aktualnej wersji karty charakterystyki.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE