

# ASTRO MORTAR

## Zaprawa ogniochronna

## KARTA PRODUKTU

### OPIS PRODUKTU

**Klasa odporności ogniowej:** do EI 240.

**Czas utwardzania:** 45-60 minut

Zaprawa **ASTRO MORTAR** jest suchą mieszanką siarczanu wapnia, składająca się z nieorganicznych wypełniaczy obojętnych chemicznie oraz perlitu. Po zmieszaniu z wodą, zaprawa staje się łatwa do mieszania oraz uszczelniania przejść instalacyjnych w ścianach i stropach. Szczególną cechą zaprawy **ASTRO MORTAR** jest fakt, że może ona być ponownie wykorzystana nawet po upływie 2 godzin poprzez ponowne zmieszanie z niewielką ilością wody, w razie potrzeby co 30 minut, eliminując w ten sposób ryzyko potencjalnego zmarnowania materiału.

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa **ASTRO MORTAR** jest przeznaczona do uszczelniania przejść instalacyjnych rur palnych, niepalnych, kabli i kanałów wentylacyjnych w ścianach lub stropach wykonanych z cegły, betonu, żelbetu.

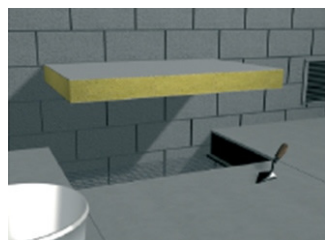
### SPOSÓB MONTAŻU

W celu nałożenia zaprawy należy zmieść wszelkie materiały leżące luzem z wewnętrznej powierzchni szczeliny oraz otaczających ją obszarów. W zależności od wymaganej klasy odporności ogniowej, należy osiągnąć wymaganą grubość uszczelnienia. W tym celu należy wykonać szalunek. Jednakże materiał łatwopalny trzeba usunąć po minimum 48 godzinach od ukończenia nakładania uszczelnienia.

#### ZALECENIA DOTYCZĄCE MIESZANIA

Przedstawione poniżej proporcje mieszania mają jedynie wartość przybliżoną. Rzeczywiste ilości wymagane do uzyskania odpowiedniej konsystencji winny zostać określone w przeważających warunkach środowiskowych.

2:1	3:1
55mm uszczelnienie: 61 kg na m <sup>2</sup>	55mm uszczelnienie: 63 kg na m <sup>2</sup>
75mm uszczelnienie: 83 kg na m <sup>2</sup>	75mm uszczelnienie: 85 kg na m <sup>2</sup>



1. Zamontuj szalunek w uszczelnianym otworze.



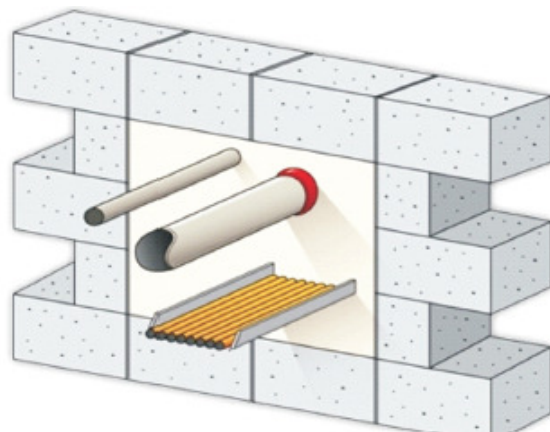
2. Dokładnie wymieszaj zaprawę z wodą, w odpowiednich proporcjach.



3. Wypełnij otwór zaprawą.



4. Wygładź powierzchnię uszczelnianego otworu.



### DOSTĘPNOŚĆ

Typ	Kolor	Odporność ogniowa	Artykuł nr
20 kg	Szary	240	AFFC

### ZGODNOŚĆ

Badania ogniowe zgodnie z normą EN 1366-3 do 240 minut.  
 Klasyfikacja pożarowa do EN13501-2  
 Badania akustyczne zgodnie z normą EN 10140 do 48dB  
 Przepuszczalność powietrza do EN 1026 do 600Pa.  
 Zgodność z Aprobatacją Techniczną ITB AT-15-8107-2009

### PRZECHOWYWANIE I UTYLIZACJA

ASTRO MORTAR nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko.  
 Przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych.  
 Okres przechowywania nie ma wpływu na właściwości wyrobu.