

MASA AKRYLOWA AC4

Aprobata techniczna: **AT-15-7742/2012 + Aneks nr 1, nr 2**
Certyfikat Zgodności: **ITB-1734/W**
Atest Higieniczny: **HK/B/1025/02/2016**
Deklaracja Zgodności: **Carbo/001-21-12-2016**



DANE TECHNICZNE:

Klasa odporności ogniowej	do EI 120
Kolor	biały
Klasa środowiska	Z1, Z2
Gęstość pozorna g/cm ³	1,60 ± 5%
Zakres temperatury przechowywania	od +5°C do +30°C
Okres trwałości do aplikacji	12 miesięcy
Teoretyczna wydajność z opakowania 310 ml	31 dm ³ utwardzonej masy
Opakowanie handlowe	310 ml - 25 szt/karton 600 ml - 12 szt/karton

OPIS PRODUKTU:

Ogniochronna Masa Akrylowa AC4 jest płynną, gęstą masą w kolorze białym, na bazie wodorozcieńczonej żywicy akrylowej ze specjalnymi dodatkami. Masa wciśnięta w złącza lub szczeliny w warunkach pożaru powiększa swą objętość, wypełniając szczelnie przestrzenie pomiędzy elementami budowlanymi.

PRZEZNACZENIE:

Masa Akrylowa AC4 przeznaczona jest do ogniochronnego uszczelnienia:

- szczelin dylatacji w przegrodach budowlanych stanowiących oddzielenia przeciwpożarowe o możliwym ich przemieszczaniu ±7,5 %
- przestrzeni pomiędzy ościeżnicami i ościeżami okien i drzwi (drewnianych, stalowych, PVC) – przy czym masa nie zastępuje mechanicznego mocowania okien i drzwi do przegrody budynku,
- wokół rur stalowych lub miedzianych,
- wcześniej zabezpieczonych jednym z produktów systemu PYROPLEX®: opaska, kołnierz, poduszka, pianka lub innymi uszczelkami.

APLIKACJA:

1. Oczyszczyć złącze z zanieczyszczeń i odkurz. Powierzchnie stykające się z masą powinny być wyrównane, wolne od kurzu, rdzy, tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń. Przed nałożeniem spoiwa ostoń przyległe powierzchnie taśmą aby zabezpieczyć je przed zanieczyszczeniem i zapewnić równe nałożenie masy.

2. Masę akrylową włóż w pistolet i naciśnij na dźwignię w celu wyzwolenia wypływu masy.

3. Po zakończeniu prac należy oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączoną do Masy Akrylowej AC4.

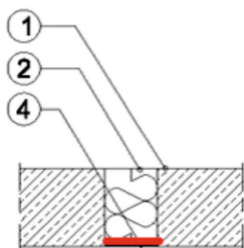


Informacje Dodatkowe:

Prace z użyciem masy wykonuje się w temperaturze od +5°C do +30°C. Nie zaleca się stosowania Masy Akrylowej AC4 na powierzchni posiadające temp. niższą niż 5°C. Masa po aplikacji może być malowana. Masa Akrylowa AC4 może być stosowana wewnątrz obiektów. Maksymalna szerokość uszczelnianej dylatacji to 50mm, a przestrzeń pomiędzy elementami powinna być wypełniona wełną mineralną, grubość warstwy z Masy Akrylowej AC4 po obu stronach przegrody – co najmniej 15mm. Maksymalny czas na formowanie powłoki – 30 minut. Czas niezbędny na osiągnięcie pełnego utwardzenia masy w celu uzyskania pełnej odporności ogniowej wynosi 14 dni.

WYBRANE PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Zabezpieczenie złącza strop, strop-strop
uszczelnione wełną mineralną
oraz Masą Akrylową AC4



Zabezpieczenie złącza strop-ściana
Masą Akrylową AC4

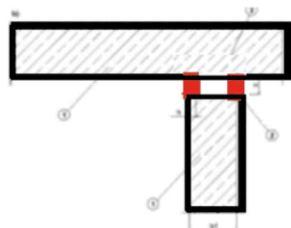


TABELA ZUŻYCIA MASY AKRYLOWEJ AC4 NA DYLATACJI DWUSTRONNEJ

Grubość Masy Akrylowej AC 4 - 15 mm		Pole powierzchni długość 1 m - m2/mb Ścianka D	Ilość tub 310 ml Masy Akrylowej AC 4 na wykonanie 1 mb szerokość D grubość 15 mm	Ilość tub 600 ml Masy Akrylowej AC 4 na wykonanie 1 mb szerokość D grubość 15 mm
Szerokość dylatacji D	Długość			
mm	m	cm2	Ilość tub 310 ml	Ilość tub 600 ml
10,00	1	200,00	1,0	0,5
15,00	1	300,00	1,5	0,8
20,00	1	400,00	1,9	1,0
25,00	1	500,00	2,4	1,3
30,00	1	600,00	2,9	1,5
35,00	1	700,00	3,4	1,8
40,00	1	800,00	3,9	2,0
45,00	1	900,00	4,4	2,3
50,00	1	1000,00	4,8	2,5

MASA AKRYLOWA AC4 DO USZCZELNIANIA ZŁĄCZY LINIOWYCH

Złącze liniowe poziome H i pionowe V. Maksymalna szerokość złącza 50 mm. Wyciąg z AT.						Nr rysunku w AT
ORIENTACJA ZŁĄCZA	Rodzaj zabezpieczenia	Maksymalna szerokość złącza (mm)	Grubość Masy Akrylowej AC 4 (mm)	Oznaczenie klasyfikacyjne EI		
				Strop-strop Strop ściana	Ściana-ściana	
TYP A,B,C	Masa Akrylowa AC4	50	15	EI120-H-V-X-F-W50	EI120-H-V-X-F-W50	1, 2

OZNACZENIA
WG PN-EN 1366-4;2008

