

**TECHNOLOGIA USZCZELNIENIA PRZEPUSTÓW
RUROWYCH/KABLOWYCH
PRZECIW WODZIE POD CIŚNIENIEM****Spis treści:**

	Strona
1. ZAKRES PRZEZNACZENIA INSTRUKCJI	2
2. SPRZĘT I WYPOSAŻENIE	2
3. OPIS MATERIAŁU USZCZELNIAJĄCEGO	2
4. WŁAŚCIWOŚCI SYSTEMU	3
5. TECHNOLOGIA	4

1. ZAKRES PRZEZNACZENIA INSTRUKCJI

W instrukcji opisano technologię stosowania systemu uszczelniania przepustów kablowych / rurowych w podziemnych częściach budowli przed wilgocią i wodą pod ciśnieniem nie przekraczającym 0,25 bar za pomocą materiałów:

- masa uszczelniająca: ANTICOR Seal 511,
- plastyczna zaprawa: ANTICOR Seal 505,
- pianka PUR 2K lub sznur PE.

System nie posiada własności ognioochronnych.

2. SPRZĘT I WYPOSAŻENIE

- pistolet do kartusza 310 ml,
- papier ścierny, czyściwo,
- pojemnik do mieszania zaprawy,
- woda,
- szpachelka,
- ubranie ochronne, rękawice, okulary.

3. OPIS MATERIAŁU USZCZELNIAJĄCEGO

ANTICOR Seal 511 jest syntetycznym, wiskoelastycznym trwale plastycznym materiałem odpornym na działanie wilgoci i wody pod ciśnieniem. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do powierzchni betonowych, ceramicznych, tworzyw sztucznych i metalowych.

Masa ANTICOR Seal 511 jest rekomendowana do uszczelniania i wypełniania przepustów kablowych i rurowych w podziemnych częściach budowli przed wilgocią i wodą pod ciśnieniem. Dodatkowo ww. masę zaleca się również do uszczelniania i wypełniania puszek w zewnętrznych, podziemnych instalacjach elektrycznych, teletechnicznych, przewodów w peszlach, rurach ochronnych, dławikach itp.,

Produkt nie zmienia swoich właściwości w całym okresie użytkowania.

Nie zawiera substancji szkodliwych dla zdrowia i środowiska naturalnego, posiada atest PZH.

4. WŁAŚCIWOŚCI SKŁADNIKÓW SYSTEMU

- szeroki zakres temperatury pracy ciągłej,
- syntetyczne składniki produktu zapewniają doskonałe właściwości uszczelniające,
- przyczepność do wilgotnych i suchych powierzchni,
- wymagane minimalne przygotowanie powierzchni,
- nie zmienia swoich właściwości w całym okresie użytkowania (nie twardnieje),
- łatwa i szybka aplikacja,
- szczelnie wypełnia izolowane przestrzenie blokując dostęp wody i wilgoci do wewnątrz budowli,
- nie zawiera składników niebezpiecznych dla zdrowia i otoczenia (posiada Atest PZH).

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I EKSPLOATACYJNE ANTICOR Seal 511		
Parametry	Jednostka	Wartość
Temperatura pracy	°C	-15 ÷ +50
Temperatura aplikacji	°C	+10 ÷ +35
Gęstość	kg/dm ³	1,46
Absorpcja wody	% _{mas}	< 0,035
Napięcie przebicia	kV/mm	7,2
Rezystywność skrośna	Ωm	1,4*10 ¹²
Ciśnienie	bar	0,25
Temperatura zapłonu	°C	> 238
Przyczepność do betonów i tworzyw sztucznych	Kohezyjna (rozdzielanie w warstwie)	

Produkt dostępny w opakowaniu: 310 ml – kartusz.



Material jest własnością ANTICOR Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.



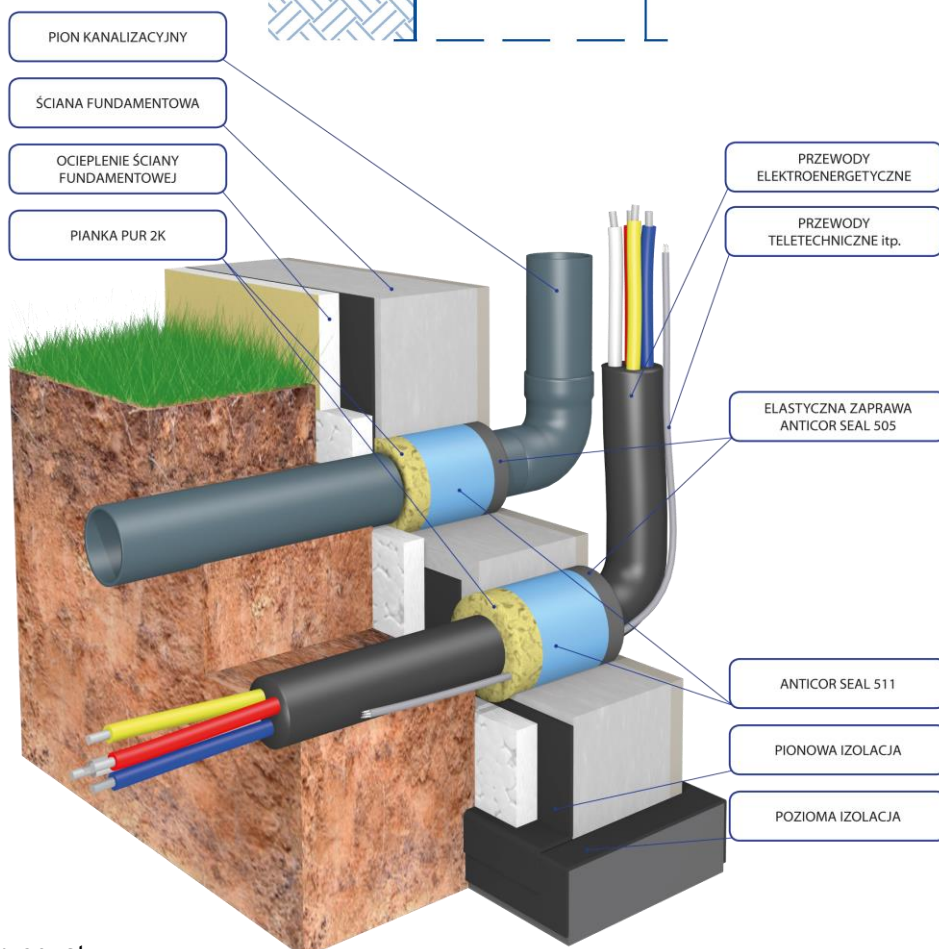
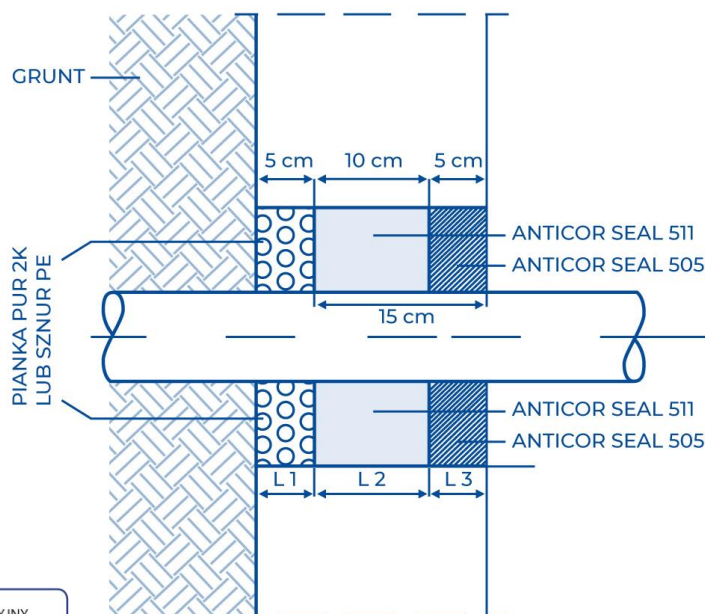
www.anticor.pl

5. TECHNOLOGIA

Wymóg technologiczny:

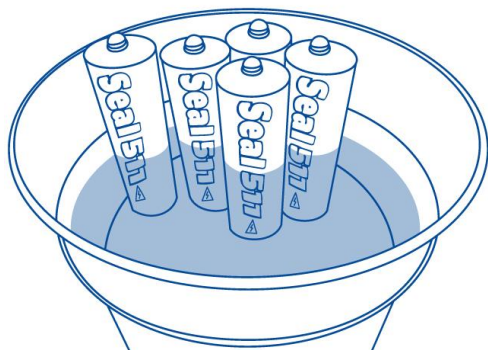
Średnica otworu przepustowego powinna umożliwić wykonanie uszczelnienia minimum 25 mm (Rys.1).

Rys 1. Schemat uszczelnienia przepustu.

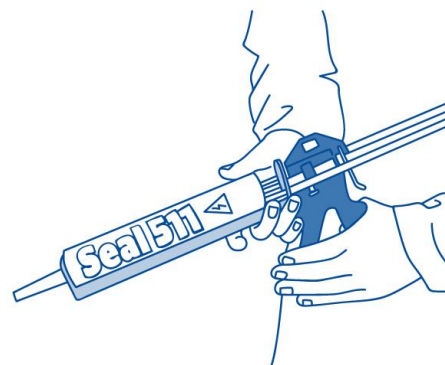


Rys. 2. System uszczelnienia przepustu.

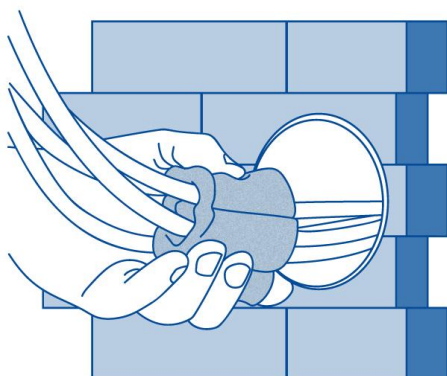
INSTRUKCJA NAKŁADANIA:



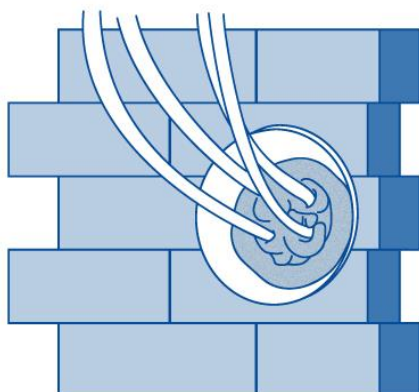
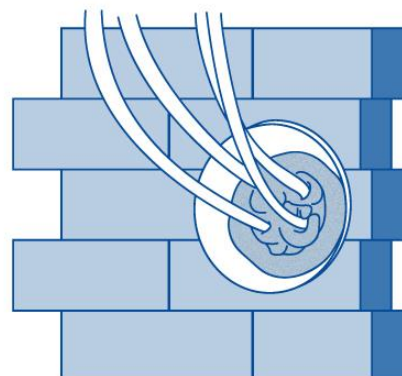
Krok 1: Przed aplikacją podgrzej kartusze w wodzie o temp. 30+40°C przez ~15 minut. Aby uniknąć podgrzewania, przytnij końcówkę aplikatora ok. 4 cm od nasady.



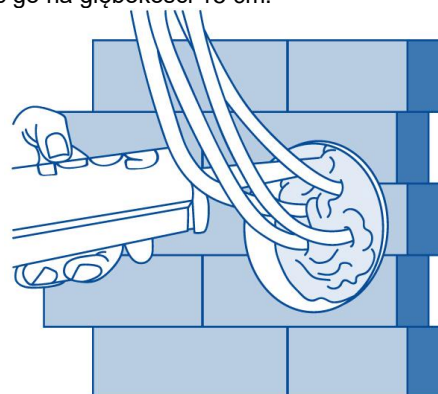
Krok 2: Tak przygotowany kartusz załaduj do pistoletu do kartuszy.



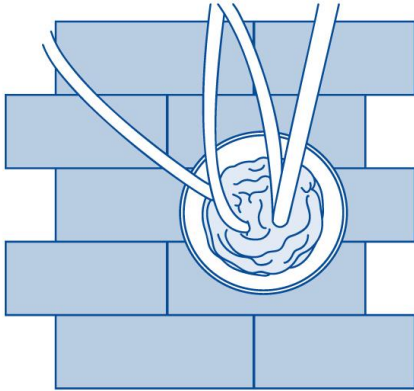
Krok 3: Przed wykonaniem uszczelnienia oczyść przepust do głębokości minimalnej 20 cm. Wykonaj pierścień blokujący dla masy z pianki lub sznura dylatacyjnego (L₁) i umieść go na głębokości 15 cm.



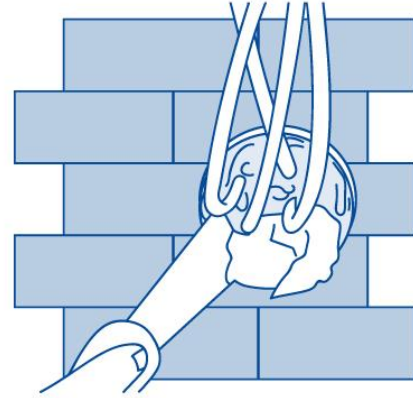
Krok 4: Masę aplikuj warstwami powoli wokół kabli, zaczynając od wnętrza przepustu, unikaj poduszek powietrznych. Upewnij się, że masa szczelnie wypełnia przestrzeń pomiędzy kablami, w tym celu poruszaj przewodami, aby zapewnić 100% wypełnienia i szczelności (L₂).



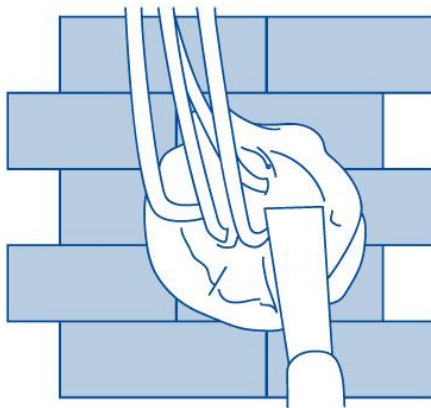
Krok 5: Po zakończeniu aplikacji masy ponownie przeczyszć krawędź przepustu, a w przypadku rur PCW zsorszkuj powierzchnię papierem ściernym.



Krok 6: Na tak przygotowaną powierzchnię rozpocznij nakładanie zaprawy ANTICOR Seal 505 (min. 25-50 mm).



Krok 7: Wypełnij przepust zaprawą i wygładź jego powierzchnię precyzyjnie szpachelką (L3).



Krok 8: Po związaniu zaprawy przepust jest w pełni zabezpieczony.

