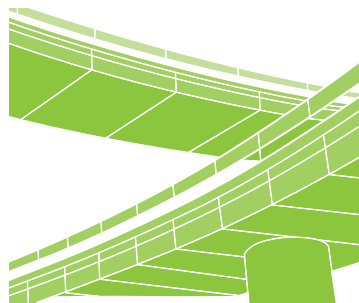


# EuroCret® PZN 1

Szybkowiążąca zaprawa do kotwienia i tamowania wycieków wody



STRONA 1 z 2

## Opis produktu

Ekspansywna zaprawa uszczelniająca i kotwiąca na bazie cementu, o bardzo krótkim czasie obróbki i wiązania. Zaprawa przebadana została zgodnie z normą PN-EN 1504-3 i spełnia wymagania dla zaprawy klasy R2.

## Zastosowanie

- szybkie uszczelnianie wycieków wody, także pod ciśnieniem, w konstrukcjach z betonu, cegły i kamienia
- uszczelnienie powierzchniowe rys podczas wykonywania iniekcji
- uszczelnienie przepustów kablowych i rurowych
- szybki montaż zakotwień wszystkich typów w betonie, murze, kamieniu i tynkach cementowych

## Właściwości

- bardzo krótki czas obróbki i wiązania
- natychmiast uszczelnia wycieki wody, także pod ciśnieniem
- ekspansywna
- wodoszczelna, mrozoodporna
- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych
- nie powoduje korozji na elementach stalowych
- zawiera cement odporny na agresję siarczanową

## Przygotowanie podłoża

Zaprawę **EuroCret® PZN 1** należy stosować na czyste i nośne podłoże, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Luźne fragmenty betonu usunąć. Powierzchnia powinna być szorstka i porowata. Jeżeli to konieczne, miejsce uszczelnienia rozkuć na głębokość ok. 2 cm w celu zwiększenia przyczepności zaprawy. Suche podłoże należy obficie zwilżyć wodą.

## Przygotowanie zaprawy EuroCret PZN 1

Zaprawa dostarczana jest w postaci gotowej do użycia, wymaga jedynie wymieszania z wodą.

### 1. Proporcja mieszania

Około 21 – 22% wody; tj. około 210 – 220 ml na 1 kg suchej mieszanki.

W zależności od temperatury otoczenia ilość wody może ulec zmianie o ok. +/- 10 ml.

### 2. Mieszanie

**EuroCret® PZN 1** należy wymieszać ręcznie z podaną ilością wody aż do uzyskania jednorodnej zaprawy o konsystencji gęstoplastycznej. Przygotowana zaprawa ma bardzo krótki czas obróbki. Należy zwrócić uwagę, aby nie sporządzić zbyt dużej ilości materiału, którego nie zdołamy wykorzystać w określonym instrukcją czasie. W przypadku prac prowadzonych w obniżonej temperaturze (poniżej +10°C) do wymieszania zaprawy można używać ciepłej wody.

**Czas obróbki:** po wymieszaniu z wodą około 60 s. (w temp. +20°C).

### 3. Aplikacja

Zaprawę należy aplikować ręcznie. Wymieszany materiał należy uformować do kształtu naprawianego miejsca, a następnie

wcisnąć go w miejsce uszczelniania i dociskać przez ok. 1-2 min. aż zaprawa zwiąże, a woda nie będzie już wypływać. Nadmiar materiału dokładnie i szybko usunąć.

## Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej zaprawy **EuroCret® PZN 1** wynosi około 1,9 kg/dm<sup>3</sup>.

## Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w oryginalnych opakowaniach. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Termin przechowywania w oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach wynosi 6 miesięcy.

## Forma dostawy

25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE

42x25 kg = 1050 kg na europalecie

Na zamówienie:

20 kg wiadro z tworzywa sztucznego

24 x 20 kg = 480 kg na europalecie

## Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie w N/mm <sup>2</sup>	
EuroCret® PZN 1	
1 h	≥ 7
24 h	≥ 15
28 dni	≥ 45

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu [MPa]	
EuroCret® PZN 1	
1 h	≥ 1,0
24 h	≥ 2,0
28 dni	≥ 5,0

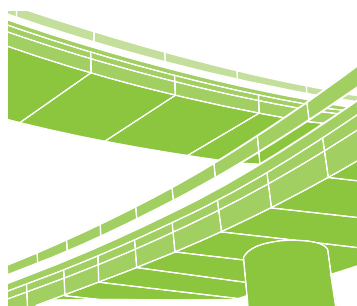
## Deklarowane właściwości użytkowe wg normy PN-EN 1504-3

(wartości dla proporcji mieszania 210 ml wody na 1kg)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie	R 2
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%
Przyczepność	≥ 0,8 MPa
Kompatybilność cieplna Część 1: Zamrażanie - rozmrażanie	≥ 0,8 MPa
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Reakcja na ogień	A1

# EuroCret® PZN 1

Szybkowiążąca zaprawa do kotwienia  
i tamowania wycieków wody



STRONA 2 z 2

Produkt zawiera cement. Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego którą Państwo otrzymacie na życzenie.

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## HUFGARD POLSKA Sp. z o.o.

42-209 Częstochowa  
ul. Rząsawska 40

tel. +48 34 360 46 94  
fax +48 34 360 46 98

[www.hufgard.pl](http://www.hufgard.pl)

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z naszych badań i doświadczeń, jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy tylko w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 31-07-2014

Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne.

Powyższe dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższe temperatury opóźniają, natomiast wyższe przyspieszają przyrost wytrzymałości.