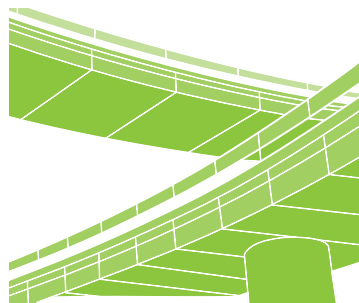


# EuroCret® R 10 / R 30

Drobnoziarnista, szybkowiążąca zaprawa naprawcza



STRONA 1 z 2

**EuroCret® R 10/ R 30 jest szybkością zaprawą naprawczą na bazie cementu.**

## Zastosowanie

Zaprawa R10 / R30 przeznaczona jest do:

- napraw elementów betonowych i żelbetonowych
- rekonstrukcji wyłamanych naroży, obrzeży, kantów itp.
- wypełniania gniazd montażowych

## Właściwości

- doskonała przyczepność do podłoża betonowego
- nie wymaga stosowania mostka szpewnego
- krótki czas wiązania: R 10 ok 10 minut / R 30 ok. 30 min
- do zastosowania wewnątrz jak i na zewnątrz
- uziarnienie do 1 mm

## Przygotowanie podłoża

Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację zaprawy **EuroCret® R 10 / R 30** są następujące:

- podłoże czyste - powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń
- podłoże uszorstnione - usunąć szlam cementowy i gładź poszalunkową, odsłonić strukturę betonu (szkielet ziarnowy) na głębokość min. 3 mm metodą piaskowania (alternatywnie metodą hydrodynamiczną)
- podłoże matowo wilgotne – przed aplikacją betonu powierzchnia powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych plam oraz zastoin wody.

Odkryte elementy stali zbrojeniowej przed aplikacją betonu powinny być oczyszczone z rdzy do stopnia czystości Sa 21/2 wg PN-EN ISO 8501-1. Zaleca się wykonanie czyszczenia obróbką strumieniową ciemną, np.: przez piaskowanie. Oczyszczoną stal zbrojeniową należy dwukrotnie zabezpieczyć powłoką antykorozyjną EuroCret® MKH.

## Przygotowanie zaprawy R 10 / R 30

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

## Proporcje mieszania

- od 4,0 – 4,25 l wody na worek 25kg.

W zależności od temperatury otoczenia ilość wody może ulec zmianie o ok. ± 0,2l

## Mieszanie

Mieszanie należy prowadzić wolnoobrotową mieszarką.

Mieszanie ręczne jest niedopuszczalne.

Przygotowana zaprawa ma krótki czas obróbki. Należy zwrócić uwagę, aby nie sporządzić zbyt dużej ilości materiału, którego nie zdołamy wykorzystać w określonym instrukcją czasie.

## Czas przydatności do użycia

EuroCret® R 10 – 3-5 min.

EuroCret® R 30 – 15-20 min.

## Aplikacja

Wszystkie prace przy aplikacji zaprawy, należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża +5°C do +30°C.

## Pielęgnacja

Pielęgnację należy rozpocząć bezpośrednio po rozłożeniu zaprawy i kontynuować minimum 3 dni chroniąc powierzchnię przed przedwczesnym wyschnięciem spowodowanym czynnikami zewnętrznymi (wiatr, wysoka temperatura). Do ochrony i pielęgnacji powierzchni zaleca się zastosowanie preparatu EuroCret® OS A lub OD lub okrycie nawierzchni wilgotną włókniną. Włóknina przez cały okres pielęgnacji musi być nie przerywanie mokra, celem właściwej pielęgnacji.

## Zużycie

Z 25 kg worka suchej zaprawy uzyskuje się około 12 l świeżej zaprawy.

## Magazynowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

## Forma dostawy

25 kg worek papierowy wzmocniony folią PE  
48 x 25 kg = 1200 kg na europalecie

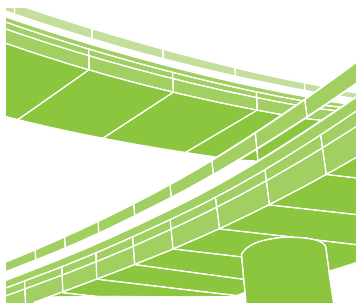
## Deklarowane właściwości użytkowe

Wytrzymałość na ściskanie w N/mm <sup>2</sup>		
	EuroCret® R 10	EuroCret® R 30
<b>1 godzina</b>	≥ 2,5	≥ 2,0
<b>3 godziny</b>	≥ 3,0	≥ 3,0
<b>1 dzień</b>	≥ 10,0	≥ 10,0
<b>7 dni</b>	≥ 20,0	≥ 26,0
<b>28 dni</b>	≥ 40,0	≥ 45,0

Wytrzymałość rozciąganie przy zginaniu w N/mm <sup>2</sup>		
	EuroCret® R 10	EuroCret® R 30
<b>1 godzina</b>	≥ 1,0	≥ 1,0
<b>3 godziny</b>	≥ 1,5	≥ 1,5
<b>1 dzień</b>	≥ 3,0	≥ 3,0
<b>7 dni</b>	≥ 5,5	≥ 5,5
<b>28 dni</b>	≥ 6,0	≥ 6,0

# EuroCret® R 10 / R 30

Drobnoziarnista, szybkowiążąca zaprawa naprawcza



STRONA 2 z 2

## 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: 07-06-2016

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.