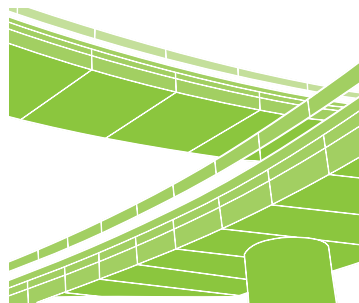


EuroCret® RS

Drobnoziarnista zaprawa przeznaczona do kosmetyki betonu



STRONA 1 z 2

Opis produktu

Drobnoziarnista szpachlówka mineralna o wysokiej odporności na siarczany, modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych, przeznaczona do wyrównywania powierzchni betonowych, zarówno nowo wykonywanych, jak i naprawianych, w konstrukcjach inżynierskich. Spełnia wymagania dla zapraw klasy R3 zgodnie z normą PN-EN 1504-3. Posiada Krajową Ocenę Techniczną Nr IBDiM-KOT-2018/0112 wydanie 3.

Zastosowanie

Zaprawa przeznaczona do:

- kosmetyki betonów natryskowych
- do szpachlowania powierzchni betonowych wszystkich typów tj. mosty, wiadukty, oczyszczalnie ścieków, ściany parkingów itp.
- naprawy powierzchni narażonych na korozję siarczanową
- szpachlowania ubytków od 2 do 10 mm
- powierzchni sufitowych i ścian w systemie EuroCret®
- wykonywania napraw i reprofiliacji konstrukcji betonowych, żelbetonowych i sprężonych w inżynierii komunikacyjnej, hydrotechnicznej i przemysłowej.
- wykonywania napraw i reprofiliacji konstrukcji betonowych, żelbetonowych i sprężonych w inżynierii komunikacyjnej, hydrotechnicznej i przemysłowej.

Właściwości

- jednoskładnikowa
- nie zawiera chlorków
- mrozoodporna
- bardzo dobra przyczepność do powierzchni betonowych
- wysoka odporność na karbonatyzację
- wysoka odporność na korozję siarczanową
- stopień wodoszczelności W12 zgodnie z normą PN-88/B-06250

Uziarnienie i zalecana grubość warstwy

- uziarnienie do 0,8 mm
- grubość nakładanych warstw 2-10 mm

Przygotowanie podłoża

Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację zaprawy EuroCret® RS są następujące:

- **podłoże wytrzymałe** - wytrzymałość podłoża badana metodą „pull-off” wynosi co najmniej 1,5 MPa;
- **podłoże czyste** - powierzchnia betonu jest wolna od luźnych frakcji, pyłów, plam oleju, smarów i innych zanieczyszczeń;
- **podłoże uszorstnione** - usunąć szlam cementowy i gładź poszalnokową;
- **podłoże matowo wilgotne** – podłoże powinno być w stanie matowo – wilgotnym; powierzchnia betonu powinna być jednolicie ciemna i matowa, bez jasnych i ciemnych plam.

Przygotowanie zaprawy EuroCret® RS

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

1. Proporcja mieszania

około 4,5 l na worek 25 kg

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

2. Mieszanie

Mieszanie należy prowadzić wolnoobrotową mieszarką lub w betoniarce z wymuszonym mieszaniem. Mieszanie ręczne jest niedopuszczalne. Do pojemnika należy wlać ok. ¾ wymaganej, maksymalnej ilości wody, wsypać zaprawę EuroCret® RS i mieszać przez ok. 2 min. Następnie należy dodać resztę wody i ponownie wymieszać aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny i wymaganej konsystencji. Zaprawę zostawić na czas „dojrzwania” ok. 3 min. Po tym czasie zaprawę należy jeszcze raz zamieszać.

Całkowity czas mieszania: około 5 min

3. Aplikacja

Zaprawę EuroCret® RS można układać ręcznie przy pomocy kielni, pacy tynkarskiej lub metodą natryskową.

Wskazówki

- czas obróbki: w temp. +23°C około 60 min.
- zaprawy EuroCret® RS nie należy obrabiać w temperaturze poniżej +5°C lub powyżej +30°C. Dotyczy temperatury powietrza i podłoża.
- powyższe dane odnoszą się do temperatury ok. +20°C i ok. 50% względnej wilgotności powietrza. Niższe temperatury i większa wilgotność opóźniają, natomiast wyższe temperatury i niższa wilgotność przyspieszają przebieg wiązania i skracają czas obróbki.
- sprzęt używany przy stosowaniu EuroCret® RS należy czyścić wodą.

Pielęgnacja

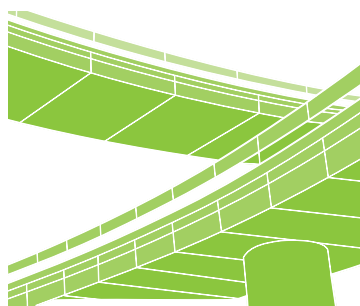
Świeżą zaprawę należy chronić przez co najmniej trzy do siedmiu dni przed przedwczesnym wyschnięciem. Zaleca się zraszanie wodą, okrycie wilgotną włókniną lub zastosowanie jednego z preparatów do ochrony powierzchniowej; EuroCret® Protect AC, EuroCret® Protect DL lub EuroCret® Protect W (patrz karty techniczne produktów).

Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej zaprawy EuroCret® RS wynosi ok. 1,9 kg/m², na 1 mm grubości układanej warstwy. Z 25 kg worka suchej zaprawy uzyskuje się około 15 l świeżej zaprawy.

EuroCret® RS

Drobnoziarnista zaprawa przeznaczona do kosmetyki betonu



STRONA 2 z 2

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
48x25 kg = 1200 kg na europalecie

Dane techniczne

	Wytrzymałość na ściskanie w N/mm ²	Wytrzymałość na zginanie w N/mm ²
3 dni	≥ 15	≥ 4,5
7 dni	≥ 25	≥ 5,0
28 dni	≥ 50	≥ 6,5

Klasy ekspozycji wg normy PN-EN 206-1

Klasa ekspozycji	X0				XC			XD			XS			XF			XA			
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
EuroCret® RS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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 44/46

tel. +48 34 360 46 94

www.pt-polska.com

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: 06-09-2024

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.