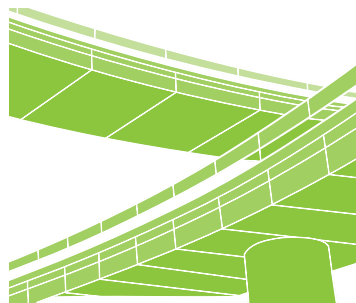


EuroCret® Unispachtel

Modyfikowana, mineralna szpachlówka wyrównawcza.



STRONA 1 z 2

Opis produktu

Drobnziarnista szpachlówka typu PCC na bazie cementowej modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzywa sztucznych, przeznaczona do wyrównywania powierzchni betonowych zarówno nowo wykonywanych, jak i naprawianych, w konstrukcjach inżynierskich.

Posiada Aprobatę Techniczną IBDiM Nr AT/2013-02-2922.

Zastosowanie

Szpachlówka przeznaczona do:

- wyrównywania powierzchni betonowych w konstrukcjach inżynierskich,
- zamykania porów i raków w betonie i żelbecie,
- niwelowania nierówności powstałych po deskowaniu,
- wyrównywania powierzchni betonowych pod powłoki malarskie EuroCret Color,
- kosmetyki betonu licowego.

Właściwości

- wysoka przyczepność do powierzchni betonowych i zapraw naprawczych,
- łatwa w przygotowaniu i obróbce,
- można nanosić ręcznie lub techniką natryskową
- odporna na karbonatyzację,
- odporna na mróz,
- odporna na działanie chlorków,
- zawartość chromianów zgodna z dyrektywą 2003/53/EG,
- nadaje się do wewnątrz i na zewnątrz.

Uziarnienie i zalecana grubość warstwy

- uziarnienie do 0,5 mm,
- układać warstwami o grubości do 6 mm.

Przygotowanie podłoża

Kryteria oceny jakości podłoża z betonu cementowego, na którym dopuszcza się aplikację zaprawy **EuroCret Unispachtel** 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 Unispachtel

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

1. Proporcja mieszania

4,0-4,25 l wody na worek 25 kg.

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

2. Mieszanie

Mieszanie należy prowadzić wolnoobrotową mieszarką lub w betoniarce z wymuszonym mieszaniem. Mieszanie ręczne jest niedopuszczalne. Do pojemnika należy wlać ok. $\frac{3}{4}$ wymaganej, maksymalnej ilości wody, wsypać zaprawę **EuroCret Unispachtel** 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 „dojrzenia” ok. 3 min. Po tym czasie zaprawę należy jeszcze raz zamieszać.

Całkowity czas mieszania: od 4 min do 6 min.

3. Aplikacja

Szpachlówkę jako warstwę wyrównującą i wykończeniową należy układać na powierzchniach betonowych lub z naniesionymi zaprawami naprawczymi. Szpachlówkę można układać ręcznie: przy pomocy kielni lub pacy tynkarskiej albo mechanicznie.

Wskazówki

- czas przydatności do użycia wymieszanej szpachlówki wynosi od 25 minut do 90 minut w zależności od temperatury otoczenia,
- roboty przy aplikacji szpachlówki należy wykonywać przy dobrej pogodzie, przy temperaturze otoczenia i podłoża od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

Pielęgnacja

Świeżo ułożoną szpachlówkę należy pielęgnować przez co najmniej trzy do siedmiu dni. Zaleca się zraszanie wodą, okrycie wilgotną włókniną lub zastosowanie preparatu do ochrony powierzchniowej EuroCret OS lub OS A.

Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej szpachlówki wynosi około 1,6 kg/m² przy grubości warstwy 1 mm.

Magazynowanie

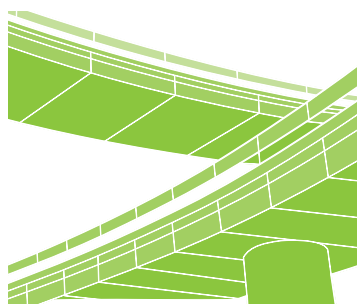
Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

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

EuroCret® Unispachtel

Modyfikowana, mineralna szpachlówka wyrównawcza.



STRONA 2 z 2

Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie w N/mm ²	
EuroCret Unispachtel	
7 dni	≥ 25,0
28 dni	≥ 45,0

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu w N/mm ²	
EuroCret Unispachtel	
7 dni	≥ 5,5
28 dni	≥ 7,0

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, którą otrzymacie Państwo 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

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 odlegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej.

Wydanie: 27-07-2016

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.