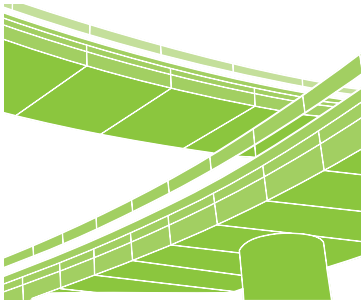
EuroCret® Unispachtel

Modyfikowana, mineralna szpachlówka wyrównawcza.



Zaprawy Techniczne

Opis produktu

Drobnoziarnista szpachlówka typu PCC na bazie cementowej modyfikowana polimerami z dodatkiem włókien z tworzyw sztucznych, przeznaczona do wyrównywania powierzchni betonowych zarówno nowo wykonywanych, jak i naprawianych, w konstrukcjach inżynierskich. Posiada Krajową Ocenę Techniczną KOT Nr IBDiM-KOT-2018-0112 Wydanie 1.

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 poszalunkową;
- 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. ± 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 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 „dojrzewania" 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°C do +30°C.

Pielęgnacja

Świeżo ułożoną szpachlówkę należy pielęgnować przez co najmniej trzy do siedmiu dni. Zaleca się zraszanie wodą, okrycie wilgotną włókniną lub zastosowanie jednego z preparatów do ochrony powierzchniowej EuroCret® Protect AC, Protect DL lub Protect W (patrz karty produktów).

Zużycie

Orientacyjne zużycie suchej szpachlówki wynosi około 1,6 kg/m^2 przy grubości warstwy 1 mm.

Magazynowanie

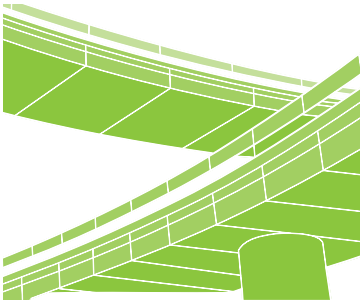
Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Forma dostawy

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

EuroCret® Unispachtel

Modyfikowana, mineralna szpachlówka wyrównawcza.



Zaprawy Techniczne

Dane techniczne

Wytrzymałość na ściskanie w N/mm²	
EuroCret Unispachtel	
7 dni	≥ 25,0
28 dni	≥ 45,0

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu w N/mm²	
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 44/46

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

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: 03-02-2020
Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staję się nieaktualne.

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