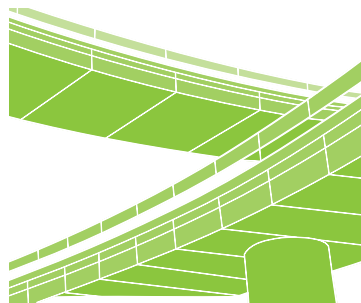


EuroCret® Unispachtel

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 Krajową Ocenę Techniczną KOT Nr IBDiM-KOT-2018-0112 Wydanie 3.

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 poszaluńkową;
- 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°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/m² przy grubości warstwy 1 mm.

Magazynowanie

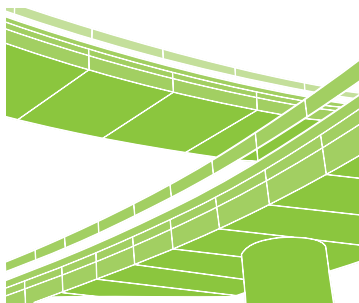
Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

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 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: 22-02-2024

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.