



Ucrete FL

Poliuretanowa zaprawa wyrównująca pod wszystkie systemy Ucrete

OPIS PRODUKTU

Ucrete FL wolna od rozpuszczalników podkładowa zaprawa wyrównująca. Nakładana za pomocą pacy lub rakli dystansowej jako wylewka wyrównujących na grubość od 12 do 100 mm.

Ucrete FL nie jest warstwą wykończeniową posadzki. Należy pokryć go jednym z systemów Ucrete.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Zaprawa wyrównująca Ucrete FL zapewnia szybki i skuteczny sposób naprawiania uszkodzonych płyt betonowych, jak również wykonywania spadków na płycie stropowej, gdzie jest za mało czasu dla zastosowania normalnych betonowych lub modyfikowanych polimerami wylewek podłogowych.

CEHY I KORZYŚCI

- Aplikacja przez w autoryzowanych wykonawców
- Możliwość aplikacji na siedmiodniowy beton oraz trzydniowe wylewki polimerowe
- Wolny od rozpuszczalników i innych związków lotnych nawet po zakończeniu procesu mieszania. Zbadane przez Campden Technology Ltd
- Pozwala na aplikację pozostałych systemów Ucrete po około 16 godzinach
- Może być mieszany ze sobą w celach pokrycia grubszych przekrojów

JAKOŚĆ POWIETRZA

Ucrete został nagrodzony "Indoor Air Comfort Gold" pod względem emisji LZO testowane w procesie zarządzania jakością i procedur kontroli produkcji.

To pokazuje iż Ucrete jest ekstremalnie czystym produktem bez żadnych lotnych związków organicznych które mogą skazić środowisko produkcyjne i wpływać negatywnie na dobre samopoczucie pracowników.

Wszystkie rodzaje Ucrete dają bardzo niską emisję I są dostosowane do wszystkich wymogów dotyczących emisji wewnętrznych systemów posadzkowych w Europie włączając w to AgBB w Niemczech, Afsset we Francji, gdzie są one oceniane na A+ dla emisji LZO (najwyższa ocena), i M1 w Finlandii.

W celu bliższych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Master Builders Solutions.

PROCEDURY APLIKACJI

Jakość podłoża

Podłożem przeważnie będzie beton lub wylewka modyfikowana polimerami. Również inne podłoża mogą się

nadawać, o poradę proszę się zwrócić do autoryzowanego wykonawcy lub do lokalnego biura firmy Master Builders Solutions.

Beton i inne podłoża cementowe muszą być w sposób widoczny suche i posiadać przeciętną wytrzymałość na rozciąganie na poziomie 1,5 Mpa. Ucrete FL można nakładać na podłoża o niższej wytrzymałości, lecz może to wpłynąć negatywnie na długoterminowe parametry eksploatacyjne posadzki. Wszelkie ślady substancji zanieczyszczających, takich jak: oleje, tłuszcze, smary, pozostałości po farbie, chemikalia, porost roślinności i mleczko cementowe, należy usunąć.

Przygotowanie podłoża

Jak w przypadku wszystkich powłok powierzchniowych, odpowiednie przygotowanie podłoża ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia skutecznej aplikacji i pomyślnej eksploatacji posadzek Ucrete FL.

Powierzchnię przygotować poprzez śrutowanie z użyciem odkurzacza, frezowanie powierzchni betonowej, oczyszczanie strumieniowo-ścierne lub szlifowanie powierzchni w celu uzyskania czystego, solidnego podkładu o dobrej strukturze nadającej się do położenia wykończeniowej powłoki żywicznej.

Wokół wszystkich wolnych krawędzi wyciąć bruzdy kotwiące zgodnie z opisem zawartym w broszurze dotyczącej projektowania i przygotowywania podłoża.

Gruntowanie nie jest konieczne.

MIESZANIE I APLIKACJA

Warunki nakładania

Dla uzyskania jak najlepszych rezultatów, temperatura otoczenia i materiału, powinna mieścić się w zakresie 15–25°C. Min. Temperatura podłoża 5°C.

Nie nakładać, gdy występują bądź spodziewane są opady atmosferyczne przed położeniem następnej warstwy, tzn. po osiągnięciu punktu rosy, bądź kiedy temperatura otoczenia lub podkładu znajdzie się w obrębie 3°C od punktu rosy.

Mieszać za pomocą mieszarki obrotowej. Mieszać w sposób ciągły w celu otrzymania wilgotnej krawędzi.

Wymieszaną zaprawę rozprowadzić równomiernie na podłożu (grabiami, pacą lub raklą do wylewek wyrównujących) i zamknąć pacą stalową. Nie tworzyć powierzchni nasycanych w żywicę.

Zagęszczenie materiału

Zagęszczenie zalecane dla przekrojów powyżej 60 mm

Do mieszalnika obrotowego wsypać 20 kg czystego, suchego kruszywa o frakcji 10–20 mm na opakowanie jednostkowe 49,49 kg wraz ze składnikiem Części 3.



Ucrete FL

Poliuretanowa zaprawa wyrównująca pod wszystkie systemy Ucrete

Budować w warstwach na mokro, utrzymując wilgotną krawędź. Zapewnić dobre zagęszczenie. Zamknąć stalową pacą.

Na podkładach porowatych położyć warstwę wstępną 6–10 mm Ucrete FL bez dodatkowego kruszywa jako warstwę gruntującą, a następnie kontynuować na mokro z materiałem zagęszczonym.

Na dużych obszarach do wyrównania powyżej 70 mm grubości może okazać się niezbędne użycie siatki zbrojącej.

Przy normalnym zastosowaniu posadzki Ucrete nie wymagają użycia sprzętu ochrony dróg oddechowych podczas aplikacji.

Wykonawcy powinni zapoznać się z analizą ryzyka oraz ze swoimi instrukcjami roboczymi.

ŚRODKI CZYSTOŚCI

Narzędzia można czyścić zaraz po użyciu w ksylene.

UTWARDZENIE

Przed aplikacją następnej powłoki, należy sprawdzić, czy powierzchnia jest już twarda i niekleista. Czas przystąpienia do kładzenia następnej powłoki zależy od wilgotności i temperatury, lecz w normalnych warunkach drugą warstwę można położyć po 16 h.

Jeżeli czas pomiędzy kolejnymi warstwami przekroczy 48 h, bądź jeżeli na powierzchnia będzie podlegała oddziaływaniu opadów atmosferycznych lub wody, przed przystąpieniem do kładzenia następnej powłoki należy całkowicie przygotować podłoże

ZUŻYCIE MATERIAŁU

2,3 kg/mm/m²

Wydajność: 21 litrów/kpl.

28 litrów/kpl. po zagęszczeniu

PAKOWANIE

Ucrete FL dostarczany jest w kpl. roboczych po 49,49 kg

MAGAZYNOWANIE

W warunkach magazynowania pod zadaszeniem, powyżej 5°C i poniżej 30°C, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Materiały muszą być podniesione ponad powierzchnię podłogi i utrzymywane w warunkach suchych. Komponenty płynne należy chronić przed mrozem.

UTYLIZACJA

Pojemniki części 2 należy po użyciu odkazić w roztworze 5% węgla sodu (sody czyszczącej) i odprowadzić jako odpad budowlany w zgodności z lokalnymi przepisami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W stanie utwardzonym Ucrete nie jest niebezpieczny dla zdrowia ludzkiego.



Ucrete FL

Poliuretanowa zaprawa wyrównująca pod wszystkie systemy Ucrete

WŁAŚCIWOŚCI

Gęstość	2310 kg/m ³
Wytrzymałość na ściskanie (EN13892-2)	50–55 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (BS6319 Part 7)	5 MPa
Wytrzymałość na zginanie (EN13892-2)	11 MPa

Uwaga: Testowane próbki po 28 dniach w tem. 20°C



Ucrete FL służy jako warstwa podkładowa pod inne systemy Ucrete które są zgodne z odpowiednim oznakowaniem CE
Prosimy odnieść się do odpowiedniej deklaracji właściwości użytkowych i kart technicznych danego systemu

Producent:

Master Builders Solutions UK Ltd
19 Broad Ground Road
Lakeside, Redditch, B98 8YP

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.