

MC-Floor Easyplan ultra

Mineralna powłoka wyrównująca jako bezpośrednie pokrycie użytkowe w obszarach o dużym natężeniu ruchu



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Łatwe nakładanie dzięki doskonałej rozplywności
- Możliwość chodzenia już po 3 godzinach
- Niski skurcz i niskie naprężenia podczas utwardzania
- Wysoka jakość powierzchni
- Wysoka wytrzymałość wczesna i końcowa do CT-C50-F7
- Gotowość do nanoszenia kolejnych powłok po 24 godzinach
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie > 2 N/mm²

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Do wykonywania odpornych na zużycie powłok mineralnych
- Kosmetyczna naprawa bezpośrednio użytkowanych powierzchni
- Wyrównywanie powierzchni nierównych posadzek betonowych i jastrychowych

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE APLIKACJI

Przygotowanie podłoża

Podłoże cementowe powinno być wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność, takich jak smary, oleje, farby, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne, warstwy spieczone, kurz i inne luźne lub działające antyadhezyjnie elementy. Rysy należy sztywno wypełnić dwuskładnikową żywicą epoksydową o niskiej lepkości, np. MC-Estrifan RIS lub MC-Estrifan IH. Większe zagłębienia i wykruszenia należy naprawić zaprawą mineralną, np. MC-Floor Screed Rapid.

Podłoże powinno mieć wystarczającą nośność, a dzięki zastosowaniu odpowiednich zabiegów, takich jak frezowanie i/lub śrutowanie, także otwarte pory i odpowiednią chropowatość.

Gruntowanie

Przygotowane podłoże należy następnie zagruntować środkiem MC-Estribond T 15 lub MC-Estribond uni (rozcieńczonym wodą w stosunku 1:1). Podkład nakłada się równomiernie i na krzyż za pomocą wałka malarskiego. Należy unikać tworzenia się „kałuż”. Na bardzo chłonnych podłożach może być konieczne kilkukrotne gruntowanie.

Podłoża o krytycznym znaczeniu lub powierzchni silnie obciążone (np. ze względu na wysokie obciążenia dynamiczne, wysokie spodziewane siły ścinające, wilgoć w podłożu itp.) należy wstępnie zagruntować naszym specjalnym podkładem MC-DUR 1177 WV-A. W tym celu środek MC-DUR 1177 WV-A nakłada się również równomiernie i na krzyż za pomocą wałka malarskiego, a następnie metodą „świeże na świeże” nałożyć powłokę MC-Floor Easyplan ultra.

W przypadku bardzo chłonnych/porowatych podłoży, patrz instrukcja obróbki w karcie technicznej MC-DUR 1177 WV-A "Podkład pod samopoziomujące pokrycia podłogowe ECC/PCC".

Sposób obróbki

Aby wymieszać zaprawę, należy dodać 3,6 - 4,0 litry świeżej wody do czystego naczynia do mieszania. MC-Floor Easyplan ultra dodaje się następnie ciągle mieszając i miesza przez dwie minuty, tak aby uzyskać jednorodną, pozbawioną grudek, płynną zaprawę. Po upływie czasu dojrzewania wynoszącego jedną minutę, mieszaninę ponownie przemieszczać przez 30 sekund przy powolnej pracy mieszadła.

W celu zapewnienia jednorodności właściwości zaprawy, należy mieszać wyłącznie całe opakowania oraz dokładnie i równomiernie dozować ilość wody. Wahania zawartości wody mogą prowadzić do różnych odcieni barwy i smug. Związane materiały nie wolno ponownie mieszać i obrabiać!

Płynny materiał nakłada się na zagruntowane podłoże natychmiast po wymieszaniu, a następnie rozprowadza i wyrównuje do żądanej grubości warstwy za pomocą rakli ślizgowej. Aby uniknąć zakładek między partiami mieszanej zaprawy, należy zapewnić ciągłe nakładanie. Następnie powierzchnię należy odpowietrzyć i ostatecznie wyrównać za pomocą odpowiedniego wałka kolczastego. W przypadku grubszych warstw można alternatywnie użyć na przykład pacy tynkarskiej.

Wskazówki

Podczas obróbki środka MC-Floor Easyplan ultra należy przestrzegać wszystkich obowiązujących norm, wytycznych i kart technicznych w ich aktualnie obowiązujących wersjach.

Podczas nakładania i fazy utwardzania należy chronić wyrób MC-Floor Easyplan ultra przed oddziaływaniami wszelkiego rodzaju (np. przeciągami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, silnymi wahaniami temperatury - również podczas nocnych spadków temperatury, wilgocią, wodą kondensacyjną, przedwczesnym chodzeniem/obciążaniem itp.)

Odchylenia w barwie i fakturze, ślady po kielni, smugi lub pory mogą pozostać ze względu na materiał budowlany lub proces obróbki. Różne fizyczne warunki budowlane mogą również wpływać na równomierność powierzchni. Zjawiska te nie stanowią jednak podstawy do reklamacji.

DANE TECHNICZNE & CHARAKTRYSTYKA PRODUKTU

Parametr	Jednostka	Wartość	Komentarz
Ilość wody	l	3,6 - 4	na 20 kg
Czas obróbki	min	> 30	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Warunki podczas zastosowania ¹⁾	°C	≥ 5	temperatura powietrza, materiału i podłoża
		< 30	należy uwzględnić nocny spadek temperatury
Zużycie	kg/m ² /mm	około 1,8	w zależności od podłoża
Wytrzymałość na odrywanie	N/mm ²	> 2	
Obciążalność po	h	72	
Możliwość wchodzenia po	h	3	w 23°C i 50 % wzgl. wilgotności powietrza
Możliwość nanoszenia materiałów wykończeniowych	h	24	
Możliwość nanoszenia kolejnych h warstw po		24	
Grubość warstwy	mm	3 - 30	

1) zasadniczo 3 °C powyżej temperatury punktu rosy/wilgotności względnej ≤ 85%

Opakowanie 20 kg - worek

GISCODE: ZP1

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego w zakresie przeznaczenia oraz stosowania w obiektach budowlanych. Przed zastosowaniem wyrobu budowlanego w obiektach budowlanych, których właściwości i warunki odbiegają od standardowych, należy uprzednio uzyskać stosowne zatwierdzenie dla odstępstwa ze strony uprawnionego projektanta lub inżyniera. Techniczne doradztwo specjalistów MC nie znosi ani nie zastępuje wymogów prawnych dla dokonywania odstępstw od przepisów techniczno-budowlanych lub projektów architektoniczno-budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów ponosimy odpowiedzialność za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo naszych współpracowników, odbiegające od treści kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku ich pisemnego potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad wiedzy technicznej. Informacje zawarte w niniejszej karcie dotyczą wyrobu budowlanego dostarczonego przez krajową spółkę handlową MC wskazaną w stopce dokumentu. Należy uwzględnić, że specyfikacje danego wyrobu w innych krajach mogą się różnić, dlatego obowiązująca jest zawsze karta techniczna w odniesieniu do tego zakładu, w którym dany wyrób został wytworzony. Obowiązuje zawsze najnowsza wersja karty technicznej, data wydania znajduje się w stopce. Tym samym unieważnia się dotychczasowe wydania karty i nie wolno ich stosować. Aktualna wersja karty wyrobu dostępna jest na naszej stronie internetowej. [2400021994]