



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

KEMIKO® Buildable Overlay

mikro powłoka polimerowo-cementowa

Opis:

Kemiko Buildable Overlay to jednoskładnikową, wysoko-wydajną powłoką cementową o najwyższej jakości właściwościach klejących. Zapewnia nową, odświeżoną powierzchnię cementową na zużytym betonie wewnętrznym lub zewnętrznym. Powłoka może być barwiona, bejcowana barwnikiem kwasowym, akrylowym lub barwiona integralnie. Ten produkt może być używany z różnorodnymi ozdobnymi wykończeniami, w tym wzory szablonowe, teksturowaniem i wykończeniem z teksturą nadaną szczotką. Kemiko Buildable Overlay zostało sformułowane w celu zapewnienia wyjątkowa wytrzymałości na uderzenia i ściskanie, która jest idealna do aplikacji w obiektach handlowych lub budownictwie mieszkaniowym.

Charakterystyka produktu :

Wielkość opakowań	50 lb (22,7 kg) produktu, zapakowane w wiaderko o poj. 5 galonów (19 l)
Proporcje mieszania	Jedno (1) wiadro o objętości 50 lbs (22,7 kg)suchego proszku polimerowo-cementowego na 1,25 galona (4,7 l) wody Uwaga: Do uzyskania pożądanej konsystencji można dodać do 0,25 galona (0,95 l) dodatkowej wody
Kolory	Jasny szary
Wydajność	16-27 m ² przy grubości warstwy 1 / 16 in (0.16 cm) Uwaga: może być nadbudowany do 1 / 4 in (0.60 cm) grubości
Czas schnięcia	60-75 minut suchość dotykowa w temperaturze 70 ° F (21 ° C), 50% wilgotności względnej - Lekki ruch pieszy w 12-14 godzin - Ciężki ruch w ciągu 20-24 godzin
Czas pokrycia drugą warstwą	120 min pomiędzy warstwami
Wytrzymałość na ściskanie	> 3,000psi (20.68 MPa)
Oczyszczanie	Łagodne mydło, ciepła woda

Nakładanie-

Powierzchnia musi być odpowiednio przygotowana, czysta, odporna na korozję i strukturalna aby zapewnić najlepszą wydajność. Przy przygotowywaniu powierzchni zalecane jest zastosowanie standardów minimum CSP nr 2 lub CSP nr 3. Zgodnie ze standardami USA CSP w zakresie przygotowania powierzchni betonowej zaleca się osiągnięcie profilu powierzchni minimum CSP nr 2 tj. powierzchnia przygotowana przez szlifowanie narzędziem o ziarnistości 60-80 dla nakładania powłok o grubości warstwy 2-3 mm lub CSP nr 3 tj. powierzchnia przygotowana przez szlifowanie narzędziem o ziarnistości 30-40 dla nakładanych powłok o grubości warstwy 4-5 mm. Prawidłowe przygotowanie podłoża, w tym usunięcie dużych pęknięć i ubytków, wydłuży żywotność produktu.

W przypadku uprzednio uszczelnionych powierzchni należy użyć szlifierki do powierzchni lub narzędzia do piaskowania w celu usunięcia istniejącego uszczelnacza i otwarcia porów betonu w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności produktu. Jeśli powierzchnia nie jest uszczelniona, przygotuj ją za pomocą myjki ciśnieniowej wyposażonej w nylonową szczotkę połączoną z płuczką o dużej mocy. Usunąć kurz i zanieczyszczenia powstałe podczas prac przygotowawczych, przepłukując obszar czystą wodą i pozostawiając powierzchnię do wyschnięcia. Powłokę należy nakładać tylko na czyste podłoże.

Aplikacja Grubość 1/16 "(0.16cm) :

(Najbardziej typowa grubość aplikacji): Lekko zwilżyć powierzchnię wodą, nie pozwalając na tworzenie się kałuż.

Nakładać mieszankę kielnią do pożądanej grubości warstwy. Zaczekać 5-10 minut aby zastosować miotłowanie/szczotkowanie lub teksturowanie. Pozostawić 1-2 godziny do wyschnięcia i 24 godziny przed nałożeniem uszczelnienia.

Aktualność: 01-12-2018

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta.
Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.

Aplikacja Grubość 1/8 cala (0,32 cm) lub więcej:

W przypadku zastosowań 1/8 "lub większych, dwie lub więcej warstw jest zalecane. Nasyć powierzchnię wodą, nie dopuszczając do powstawania kałuż. Nałożyć pierwszą warstwę powłoki przez nakładanie kielnią do grubości 1/8 " i pozostawić na 1-2 godziny do wyschnięcia. Powtórzyć tę samą aplikację dla kolejnych warstw, oczekując 1-2 godzin na wyschnięcie pomiędzy warstwami. Zaczekać 5-10 minut po ostatnim pokryciu aby zastosować miotełkowanie/szczotkowanie lub teksturowanie. Pozostawić 1-2 godziny do wyschnięcia i 24 godziny przed nałożeniem uszczelnacza. Uwaga: W razie potrzeby do powłoki można dodać integralne środki barwiące.

Mieszanie-

Zaleca się użycie czystego, metalowego wiadra do mieszania, aby zapobiec wpadnięciu wiórów do mieszanki z plastikowego wiadra. W dużym pojemniku dodać 1,25 galona (4,7 l) wody do jednego (1) 50 lbs (22,7 kg) wiaderka Kemiko Buildable Overlay. Nie należy zbyt rozcieńczać mieszanki, jednak można dodać do 0,25 galona (0,95 l) dodatkowej wody w celu uzyskania pożądanej konsystencji. Dokładnie wymieszać za pomocą wiertarki i mieszadła łopatkowego, zdrapując z boków wiadra, aż cały suchy proszek zostanie rozmieszany. Pozostawić produkt na dwie (2) minuty, a następnie ponownie zmieszać materiał przez 60 sekund. Natychmiast nałożyć na podłoże.

Narzędzia -

W przypadku Kemiko Buildable Overlay można używać różnych narzędzi do aplikacji i wykończeń, w tym: sztywne gumowe lub płaskie gumowe ściągaczki, szpachelki do betonu (kwadratowe lub zaokrąglone) Magic Trowel®1, profesjonalne urządzenia natryskowe, różne narzędzia do teksturowania (niestandardowe wałki, miotelki itp.)

Sprzątanie/oczyszczanie -

Usunąć nadmiar materiału szmatką lub ręcznikiem papierowym. Myć ręce i narzędzia delikatnym mydłem i ciepłą wodą. NIE dopuścić do wyschnięcia materiału na narzędziach.

Środowisko-

Stosować produkt w temperaturze pomiędzy 40°F-90°F (5°C-32°C) i 5°F (3°C) powyżej punktu rosy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty aby uniknąć zanieczyszczenia wilgocią.

Przechowywanie-

Przechowywać produkt w chłodnym, suchym miejscu. W zimnym klimacie przechowywać produkt w temp. pokojowej. Przynieść produkt do zakresu temperatur 40°F-90°F (5°C-32°C) przed użyciem. Chłodniejszy materiał może utwardzać się dłużej, podczas gdy gorący materiał może utwardzić się bardzo szybko.

Środki ostrożności-

Należy zachować ostrożność, unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z skórą przemyć natychmiast zanieczyszczoną skórę mydłem i ciepłą wodą. Jeśli produkt dostanie się do oczu, przemyć dużą ilością ciepłej wody i wezwać lekarza. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej podczas korzystania z tego produktu. Używać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. **Przechowywać poza zasięgiem dzieci.**

Informacje prawne.

Niniejsza gwarancja jest wystawiana w miejsce wszystkich innych gwarancji, zarówno wyrażonych jak i ukrytych. Ten produkt jest wyprodukowany z wyselekcjonowanych surowców przez wykwalifikowanych techników. Ani sprzedawca ani producent nie ma wiedzy, ani nie kontroluje sposobu użycia produktu i żadna gwarancja nie jest udzielana co do skutków jego nieprawidłowego użycia. Jedynym zobowiązaniem sprzedawcy i producenta jest zastąpienie każdej ilości produktu, który okaże się wadliwy. Każde żądanie wymiany wadliwego produktu musi zostać otrzymane na piśmie w terminie jeden (1) rok od daty transportu. Zarówno sprzedawca, jak i producent nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za zranienia, straty, albo szkody wynikające z użycia tego produktu.

*Magic Trowel ® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy TexMaster Tools.

Dystrybucja i doradztwo:

P.P.U.H. "AREL"sc

ul. Krzyżanowskiego 4b,

35-329 Rzeszów

tel.+48 17 865 44 93

tel./fax +48 17 850 50 11

firma@arel.pl

www.arel.pl



Aktualność: 01-12-2018

Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o dane dostarczone przez producenta. Sposób użycia należy dostosować do istniejących warunków.