



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

KEMIKO® Buildable Overlay

mikro-powłoka polimerowo-cementowa

Opis:

KEMIKO® Buildable Overlay jest jednoskładnikową polimerowo cementową mikro powłoką o wysokiej wydajności i zwiększonej przyczepności. Ta powłoka polimerowo cementowa jest zalecana do nawierzchni zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Może być nakładana nawet do 3/4" (1,9 cm) grubości w łącznej ilości warstw. KEMIKO® Buildable Overlay może być nakładana wałkiem i jest stworzona w celu wzmocnienia większości dekoracyjnych powierzchni betonowych.

Ten produkt jest zalecany do odnawiania powierzchni dla wszystkich komercyjnych i przemysłowych podłóg betonowych.

Charakterystyka fizyczna :

Wielkość opakowań	50 lbs (22,7 kg) suchego proszku polimerowo cementowego, pakowany w plastikowe wiadra
Proporcje mieszania	50 lbs (22,7 kg)suchego proszku polimerowo cementowego na 1,25 galona (4,7 l) wody Uwaga: <i>na pełny komplet można dodać dodatkowo do 0,25 galona (0,95 l) wody aby uzyskać pożądaną konsystencję</i>
Kolory	Jasny szary
Wydajność	300 – 500 ft ² (27- 46 m ²) przy grubości pierwszej warstwy 1/16 inch (0,16 cm) .
Czas schnięcia	Suchość dotykowa 30 minut w temp.70°F (21°C) 50 %RH Przy warstwie grubości 1/8" (0.32 cm) : - Lekki ruch pieszy możliwy w ciągu 12 godzin - Duży ruch możliwy w ciągu 24 godzin Uwaga: <i>czas schnięcia zależy od grubości warstwy</i>
Czas pokrycia drugą warstwą	60 min. pomiędzy warstwami grubości 1/8" (0.32 cm) Uwaga: <i>czas schnięcia zależy od grubości warstwy</i>
Wytrzymałość na ściskanie	< 7,000 psi (45 MPa)
Oczyszczanie	Woda

Nakładanie-

Aby zapewnić najlepszą wydajność KEMIKO® Buildable Overlay powierzchnia betonu musi być odpowiednio przygotowana, czysta i nośna. 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 60-80 grit dla nakładanych powłok o grubości warstwy 2-3 mm lub CSP nr 3 powierzchnia przygotowana przez szlifowanie narzędziem 30-40 grit dla nakładanych powłok o grubości warstwy 4-5 mm. Właściwe przygotowanie powierzchni, w tym likwidowanie wszelkich dużych pęknięć, podnosi długość użytkowania powłoki. Zrosić powierzchnię betonu wodą podczas wysokich temperatur.

W przypadku zastosowania mostka szczipnego takiego jak Kemiko Bond Coat nałożyć mikro powłokę na powierzchnię betonu, gdy produkt Bond Coat jest jeszcze wilgotny w celu zapewnienia maksymalnej przyczepności.

Mieszanie -

Do mieszania zaleca się korzystanie z czystego, metalowego wiadra, aby zapobiec wpadnięciu wiór

Aktualność: 01-03-2017

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

z plastikowego wiaderka do mieszanki. W dużym pojemniku, dodać 1,25 galona (4.7 l) wody do jednego opakowania 50 lbs (22,7 kg) tj. 1 wiadra produktu suchego proszku polimerowo cementowego Kemiko Buildable Overlay. Nie rozcieńczyć nadmiernie, jednak dodatkowo do 0.25 galona (0.95 l) wody może być dodawane w celu otrzymania pożądanej konsystencji. Dokładnie wymieszać mieszankę wiertarką mechaniczną z użyciem mieszadła łopatkowego, zeszkrobać wiadro po bokach, aż do rozmieszania całej ilości suchego proszku. Pozwolić aby produkt odpoczął przez 2 min. a następnie mieszać ponownie materiał przez 60 sekund. Nakładać natychmiast na podłoże.

Narzędzia -

Do nakładania Kemiko® Buildable Overlay różnorodne techniki i narzędzia mogą być używane w tym: szerokie pacy lub elastyczne, gumowe ściągaczki podłogowe, kielnie stalowe do betonu (kwadratowe lub zaokrąglone), Magic Trowel ® *, różne narzędzia teksturowania (niestandardowe rolki, miotły/szczotki z końskiego włosia, itp.)

Warunki nakładania -

Nakładać produkt w temp. pomiędzy 40°F- 90°F (5°C-32°C) i 5°F (3°C) powyżej punktu rosy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w celu uniknięcia zawilgocenia.

Przechowywanie -

Produkt należy przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. W zimnym klimacie produkt przechowywać w temperaturze pokojowej. Doprowadzić produkt do temperatury od 40°F-90°F (5°C-32°C) przed użyciem. Chłodny materiał może potrzebować dłuższego czasu, aby osiągnąć wyznaczone parametry do nakładania, podczas gdy ciepły materiał można nakładać bardzo szybko.

Czyszczenie – czyścić narzędzia i sprzęt czystą wodą.

Uwaga-

Należy zachować ostrożność , unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu za 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.

Gwarancja

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 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: 01-03-2017

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