



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

KEMIKO® Buildable Overlay

Opis:

Kemiko® Buildable Overlay to jednoskładnikowy, wysokowydajny cementowy podkład o doskonałych właściwościach klejących. Zapewnia nową, odświeżoną powierzchnię cementową na zużytych betonach wewnętrznym lub zewnętrznym. Buildable® Overlay może być barwiony, barwnik kwasowy, akrylowy lub integralnie kolorowe. Produkt ten może być stosowany na różnych dekoracyjnych wykończeniach, w tym stemplowanie, teksturowanie i zacieranie szczotką. Jest on opracowany w celu zapewnienia wyjątkowej odporności na uderzenia i wytrzymałość na ścisnienie, co jest idealne dla specyfikacji w środowiskach komercyjnych i mieszkaniowych.

Charakterystyka fizyczna :

Wielkość opakowań	50 lbs (22,7 kg) suchego proszku polimerowo- cementowego, pakowany w (5.0Gal (19.0L) plastikowe wiadra
Proporcje mieszania	50 lbs (22,7 kg)suchego proszku polimerowo- cementowego na 1,25 galona (4,7 l) wody Uwaga: na pełny komplet można dodać dodatkowo do 0,25 galona (0,95 l) wody aby uzyskać pożądaną konsystencję
Kolory	Jasny szary
Wydajność	170ft ² -180ft ² (16m ² -17m ²) przy grubości 1/16 inch (0.16cm) Uwaga: można budować do grubości 1/4 cala (0.60cm)
Czas schnięcia	60-75 minut w dotyku w temperaturze 70°F (21oC), wilgotność względna 50%. Lekki ruch pieszy w ciągu 12-14 godzin Duży ruch pieszy w ciągu 20-24 godzin
Czas pokrycia drugą warstwą	120 min. pomiędzy warstwami
Wytrzymałość na ścisnienie	< 3,000 psi
Oczyszczanie	Łagodne mydło, ciepła woda

Nakładanie

Aby zapewnić najlepszą wydajność, powierzchnia musi być odpowiednio przygotowana, czysta, wolna od korozji i strukturalnie zdrowa. Zalecane jest minimum CSP#2 lub CSP#3 (przygotowanie powierzchni wg normy) . Właściwe przygotowanie powierzchni, w tym usunięcie dużych pęknięć i wyszczerbień, zwiększy żywotność produktu. W przypadku wcześniej uszczelnionych powierzchni, należy użyć szlifierki do powierzchni lub śrutownicy do usunięcia istniejącego uszczelnacza i otwarcia porów betonu, aby umożliwić prawidłowe przyleganie. Jeśli powierzchnia nie jest uszczelniona, przygotuj ją za pomocą myjki ciśnieniowej połączonej z mocną maszyną do szorowania podłóg, wyposażoną w nylonową szczotkę z ziarnem. Usuń kurz i gruz powstały w wyniku wszelkich prac przygotowawczych, spłukując obszar czystą wodą i pozostawiać do wyschnięcia. Powłokę należy nakładać tylko na czyste podłoże.

Grubość aplikacji 1/16" (.16cm)

(najbardziej typowa grubość aplikacji): Lekko zwilżyć przygotowaną powierzchnię wodą, nie pozwalając na tworzenie się kałuż. Nanieść mieszankę na pożądaną grubość. Odczekaj 5-10 minut, przed miotłkowaniem lub teksturowaniem. Pozostawić na 1-2 godziny do wyschnięcia i 24 godziny przed nałożeniem uszczelni.

Zastosowanie grubości 1/8" (.32cm) lub większej:

W przypadku aplikacji o grubości 1/8" lub większej, zaleca się nałożenie dwóch lub więcej warstw.

Aktualność: 15-05-2022

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

Powierzchnię nasycić wodą, nie dopuszczając do tworzenia się kałuż. Nałóż pierwszą warstwę nakładki pacą na grubość 1/8" i pozostawić do wyschnięcia na 1-2 godziny. Powtórzyć tę samą aplikację dla kolejnych warstw. Odczekaj 1-2 godziny do wyschnięcia pomiędzy warstwami. Odczekaj 5-10 minut po nałożeniu pierwszej warstwy, aby szcztokować lub teksturować. Pozostawić na 24 godziny przed nałożeniem uszczelnacza.

Uwaga: Integralne barwniki mogą być dodawane do mieszanki nakładowej, jeśli to konieczne.

Mieszanie - Do mieszania zaleca się korzystanie z czystego, metalowego wiadra, aby zapobiec wpadnięciu wiór 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 ściągaczkę podłogową, kielnie stalowe do betonu (kwadratowe lub zaokrąglone), Magic Trowel ® *, różne narzędzia teksturowania (niestandardowe rolki, miotły/szcztokki z końskiego włosia, itp.) *Magic Trowel ® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy TexMaster Tools.

Oczyszczanie- Usunąć nadmiar materiału szmatą lub ręcznikiem papierowym. Umyć ręce i narzędzia łagodnym mydłem i ciepłą wodą. NIE dopuścić do wyschnięcia materiału na narzędziach.

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 wyznaczony parametry do nakładania, podczas gdy ciepły materiał można nakładać bardzo szybko.

Uwaga - 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.**

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.

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: 15-05-2022

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