



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 kolorowy. 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 ścislenie, 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: <i>na pełny komplet można dodać dodatkowo do 0,25 galona (0,95 l) wody aby uzyskać pożądaną konsystencję</i>
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 ścislenie	< 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, splukując obszar czystą wodą i pozostawiając 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 uszczelnacza.

Aktualność: 01-04-2021

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

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

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

Uwaga: Integralne barwniki mogą być dodawane do mieszanki nakładkowej, 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/szcztotki 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 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.

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: 01-04-2021

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