



Posadzki
dekoracyjne
i przemysłowe

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

KEMIKO® (STA CRETE) SS1120 epoksyd o wysokiej zawartości ciał stałych system blokowania wilgoci

Opis:

KEMIKO® SS1120 jest dwuskładnikowym utwardzanym aminą poliamidową epoksydem, tworzącym niezwykle tolerancyjną powierzchnię. Może być używany powyżej lub poniżej poziomu gruntu jako produkt hamujący odparowywanie bez negatywnych skutków dla podłoża betonowego.

Nakładanie :

KEMIKO® SS1120 jest nakładany na właściwie przygotowane betonowe ściany i podłogi, mury narażone na wilgoć. KEMIKO® SS1120 ma ponad 25 lat historii udanych zastosowań w odpieraniu wilgoci, uszczelnianiu ścian i posadzek powyżej oraz poniżej poziomu gruntu. Typowe zastosowania obejmują parki rozrywki, budynki handlowe, garaże, urządzenia do uzdatniania wody oraz ozdobne aplikacje architektoniczne z zastosowaniem jako podkład adhezyjny. Rezultaty testów zostały zweryfikowane przez niezależne laboratoria.

Charakterystyka fizyczna :

VOC	<50 g / l zgodne z SCAQMD art.1113 (2008)	
Twardość Shore D	78	
Przepuszczalność pary (ASTME-96)	MVT (g/h*ft ²) 0.10	Pems (WVT/ΔP) 0.230
Prześiąkanie	0.002 inch ICC-ES Acceptance Criteria AC-39 (section 4.7)	
Ciśnienie hydrostatyczne (ASTM C-1306)	Doskonale >700 lbs. PSI ASTM D-4541	
Przyczepność (ASTM C-297)	@ 45 PSI brak widocznych wycieków	
Rozciąganie (ADTM D-412)	340 PSI (uszkodzenie betonu)	
Rozciąganie (ADTM D-412)	2985 PSI	
Wydłużenie (ASTM D-412)	21,46 %	
Zawartość ciał stałych	95%	
Opakowania	2 galonowe i 10 galonowe opakowania (odmierzone zestawy)	
Punkt zapalny	> 200 ° F (93,3 ° C)	
Czas schnięcia	w 70°F = 21,1 ° C , 50% RH wilgotności powietrza 30 minut -1 godz. suchość dotykowa 2-3 godziny do pokrycia zabezpieczeniem Pełne zabezpieczenie w 48 godzin (możliwość zmywania)	
Połysk	Średni połysk	
Proporcje mieszania	1:1 (A: B) objętościowo	
Czas zużycia mieszanki	30 minut w temperaturze 70oF.(21,1 ° C), 50% RH	
Czas schnięcia	@ 70 ° F. (21,1° C) , 50% RH 6-8 godzin do nałożenia kolejnej warstwy, 3 dni pełne utwardzenie	
Grubość warstwy	1-2 warstwy @ 0,1778 -0,254 mm / grubość warstwy do 0,3556 – 0,508 mm grubości całości suchej warstwy	
Wydajność	160-220 ft ² z galona - na warstwę tj. 18,86 -20,43 m ² z galona	
Rozrzedzanie	Nie wymagane, nie zalecane.	
Gruntowanie	Samopoziomująca się powłoka.	
Kolory	Różne – wg wzornika.	
Warstwy wierzchnie	KEMIKO R SS1202, SS1202 UVR, SS3200,SS3300 SS3500, KEMIKO (Sta Crete) SS1500 & Terra Fresco, KEMIKO SS1600, SS2700, SS3400 & SS3700 należy czekać 2-3 dni przed nałożeniem każdej z warstw wierzchnich	

Aktualność: 01-06-2015

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

Przygotowanie powierzchni:

Mury i beton -

Wszystkie widoczne oleje, smary, osady i inne zanieczyszczenia muszą być usunięte przed każdym ścieraniem i myciem powierzchni. Powierzchnia musi być utwardzona, sucha i wolna od zasadowych plam i mlecza. Przygotowanie powierzchni musi być zgodne z SSPC-SP7 tj. poprzez trawienie chemiczne, śrutowanie lub inne zatwierdzone metody mechaniczne, aby osiągnąć profil powierzchni 60-80 grubości ziarna w celu osiągnięcia długoterminowej przyczepności i antypoślizgowej powierzchni na posadzce. Naprawa wszystkich pęknięć, dziur i łączeń powinna się odbyć zgodnie z odpowiednią technologią.

Mury i wilgotne powierzchnie -

Przed rozpoczęciem nakładania produktu, aby umożliwić wchłanianie zastosowanych materiałów należy powierzchnię lekko zwilżyć przy użyciu opryskiwacza typu Hudson.

Metody aplikacji:

Mieszanie -

Mieszać podstawowy składnik ,aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Następnie włączyć aktyuator do składnika podstawowego i wymieszać za pomocą mechanicznego miksera przez 2-3 minuty. Upewnić się, że cały materiał jest dokładnie wymieszany. Przełączyć wymieszany materiał do czystego pojemnika i ponownie przemieszać, co gwarantuje całkowitą reakcję epoksydu.

Pędzel-

Używać najwyższej jakości pędzla ze szczeciny dla uzyskania najlepszych właściwości powłoki.

Walek (preferowany do aplikacji) -

Używać wálka z fenolowym rdzeniem z owczej wełny lub podobnego pokrycia 1/4-1/2 cala tj. 6,35 – 12,7 mm grubości włosa.

Natrysk -

Wykorzystanie sprzętu Graco "Hydra-Cat" 45:1 lub podobne przeznaczone do wieloskładnikowego i wysoko ciśnieniowego natrysku. Urządzenia wysokociśnieniowe muszą mieć możliwość nakładania produktu do maksymalnie 2500 psi i posiadać dozownik, aby spełnić wymagania aplikacji. System wtórnego obiegu i przeczyszczenie sprzętu rozpuszczalnikiem jest niezbędne do utrzymania prawidłowej jakości produktu i czyszczenie urządzenia w czasie stosowania po przerwie i / lub w okresie, kiedy przekraczany jest czas żywotności produktu.

Warunki nakładania -

Stosuje się między 60°F. - 100° F. tj. 15,5 – 37,7° C i 5° punktu rosy.

Gwarancja

Niniejsza gwarancja jest dana 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 jest okazany 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

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: 01-06-2015

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