

CERAMIC

Innowacyjna powłoka ochronno-dekoracyjna do zastosowań na NAILASTIC CEM lub NAILASTIC 10-F

Opis

CERAMIC jest to produkt trójskładnikowy złożony z mieszaniny i kwarcu ceramicznego o kontrolowanym uziarnieniu. CERAMIC jest szczególnie odporny na warunki atmosferyczne oraz na działanie promieni UV, który po aplikacji na NAILASTIC CEM lub NAILASTIC 10-F tworzy estetyczną warstwę antypoślizgową, odporną na ścieranie.

Zastosowanie

CERAMIC jest idealnym produktem, który znajduje szerokie zastosowanie po wykonaniu hydroizolacji przy użyciu NAILASTIC CEM lub NAILASTIC 10-F, w celu otrzymania powłoki wysoce odpornej na ścieranie i bardzo odpornej na silne natężenie ruchu pieszych. Charakteryzuje się wysokim standardem estetycznym dzięki możliwości uzyskania wielu kolorów z wypełniaczy kwarcowych o różnych kolorach. Tworzy powłokę o dużej wytrzymałości mechanicznej, a dzięki swojej cienkiej grubości (ok. 2,5 mm) pozwala na jego zastosowanie w szczególności w sytuacji, gdy występuje możliwość osiągnięcia tylko małych grubości. Kompozycja specjalnych żywic poliuretanowych zapewnia wysoką wytrzymałość na działanie promieni słonecznych.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni: po 7 dniach w temperaturze ok 25°C od aplikacji NAILASTIC CEM lub NAILASTIC 10-F (zużywając minimalnie 2,5 kg/ m² oraz warstwę zbrojną z włókna szklanego "MAT") po dokładnym wyczyszczeniu zabrudzeń i kurzu, przystąpić do aplikacji CERAMIC PRIMER jak opisano w karcie technicznej produktu. Należy odczekać 6/8 godzin (nie więcej niż 24) w temperaturze 25°C, następnie przystąpić do aplikacji pierwszej warstwy

CERAMIC jak opisano poniżej. Uwaga: upewnić się, że podłoże do zrealizowania przy użyciu NAILASTIC CEM lub NAILASTIC 10-F jest perfekcyjnie gładkie w celu uniknięcia nadmiernego zużycia CERAMIC.

Przygotowanie produktu: Wlać składnik B do składnika A i dokładnie wymieszać mieszadłem wyposażonym w specjalny wirnik . Następnie dodać składnik C i ponownie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Zastosowanie: Po zastosowaniu CERAMIC PRIMER we wskazanym zużyciu, odczekać do wyschnięcia następnie przystąpić do zastosowania pierwszej warstwy CERAMIC wcześniej odpowiednio przygotowany. Wlać małą ilość produktu na powierzchnię i rozprowadzić gładką stalową pacą, zwracając uwagę na równomierne rozprowadzenie ziaren kwarcu, tworząc grubość równą uziarnieniu, nie przekraczając zużycia w przybliżeniu około 1,1 kg/m² , rozprowadzając w sposób jednorodny. Następnie po wyschnięciu pierwszej warstwy nie przekraczając 24 godzin od jej aplikacji nakładamy drugą warstwę CERAMIC w ten sam sposób. Przy realizacji wykończenia cokołów lub powierzchni pionowych należy dodać do materiału w fazie mieszania produkt, dodatek tiksotropowy TIXOPLUS (produkt ten należy zamówić osobno, gdyż nie znajduje się w zestawie) w skali 4% w stosunku do całkowitej ilości mieszanego produktu. Należy mieszać go z produktem, dolewając małe ilości biorąc pod uwagę że TIXOPLUS przyspiesza wysychanie CERAMIC.

Ostrzeżenia

Należy mieszać ręcznie produkt przed nałożeniem go na powierzchnię w taki sposób aby kwarc był zawsze dobrze związany z żywicą. Powierzchnie do 60 m² nie wymagają dodatkowych środków ostrożności w trakcie nakładania produktu. Natomiast większe powierzchnie wymagają wcześniejszego utworzenia przerw zrealizowanych za pomocą papierowych taśm przyklepnych o szerokości 1cm, tak aby wspomniane wyżej przerwy formowały powierzchnie nie większe, niż 60 m². Taśmy należy ściągnąć na świeżo, przed całkowitym wyschnięciem produktu CERAMIC. W konsekwencji należy utworzyć obszary, na których produkt będzie kilkakrotnie nakładany, bądź takie, po których nie będzie konieczne poruszanie się w celu usunięcia taśm. Po nałożeniu pierwszej warstwy CERAMIC, należy nałożyć drugą warstwę CERAMIC powtarzając, również w tym przypadku czynności związane z przyklejaniem papierowych taśm w tych samych miejscach. Szczeliny obecne na powierzchni powinny zostać zachowane po nałożeniu produktu, w tej samej pozycji, przerywając nakładanie CERAMIC o minimalnej szerokości 1cm taśmy przyklepnej.

Brakujące grubości można zastąpić wypełniając produktem NAISEAL POLYMER. Żywice wchodzące w skład produktu CERAMIC są wrażliwe na temperaturę. Przy wysokich temperaturach produkt ma tendencję do szybszego wysychania, zatem należy przygotować jego małe ilości, przestrzegając współczynnik katalizy składników, wskazany na etykiecie, który znajduje się na opakowaniu, za pomocą wagi elektronicznej. W razie potrzeby można zmniejszyć ilość składnika C (piasek) maksymalnie do 10%.

Przy niskich temperaturach, produkt może wydawać się bardziej lepki czyniąc aplikację trudniejszą do wykonania. Zaleca się umieszczenie produktu w ogrzonym miejscu przed jego zastosowaniem.

Ponadto, temperatura otoczenia jak i temperatura powierzchni, poddawanej obróbce, w momencie nakładania, może mieć wpływ na wydajność produktu zmniejszając lub zwiększając nieznacznie jego ilość. Stosować na miarę możliwości przewidzianą ilość zużycia. W celu otrzymania optymalnego rezultatu zalecamy aplikację CERAMIC w temperaturze wahającej się pomiędzy 15°- 25°C. W każdym przypadku należy unikać nakładania warstw o grubości większej niż 1,5 mm.

Dane techniczne

TRÓJSKŁADNIKOWY	
Współczynnik katalizy A:B:C	1° warstwa CERAMIC 30:10:60 2° warstwa CERAMIC 25:15:60
Kolor	Różnorodny w zależności od mieszaniny kwarcu
Paroprzepuszczalność	Ok. 3000μ
Odporność na poślizg	22°, z kwarcem 0,1/0,6 (klasa A: ≥18°)
Przyczepność do NAILASTIC CEM, NAILASTIC 10-F	> 1,8 MPa
Czas wysychania w 25°C	Ok. 5 godzin (w zależności od obecnej wilgoci)
Gęstość masy	185 gr/m ³
Wygląd	gęsty
Średnie zużycie	Okolo 2,2 kg/m ² na dwie warstwy (plus grunt Primer Ceramic)
Minimalna temperatura aplikacji	+10°C
Maksymalna temperatura aplikacji	+30°C
Optymalna temperatura	Od +15°C do +25°C
Czas aplikacji na NAILASTIC CEM	6-7 dni
Klasa odporności na poślizg, DIN 51130:03	R10
Przechowywanie	12 miesięcy przy temperaturze pomiędzy +5 a +35°C, z dala od wilgoci

Opakowania

(Tot. A+B+C): kg 5,5 CERAMIC – 1° warstwa + kg 5,5 CERAMIC 2° warstwa
CERAMIC sprzedawany jest w postaci zestawu pokrywającego ok. 5m² powierzchni, w którego skład wchodzi odpowiedni grunt (CERAMIC PRIMER) i dwie warstwy produktu (CERAMIC 1° warstwa i CERAMIC 2° warstwa)

Podsumowanie

Realizacja kolorowej powłoki antypoślizgowej o wysokiej praktyczności, typu CERAMIC –NAICI-, utworzony z trójskładnikowej mieszaniny żywic poliuretanowych wymieszany z kolorowym piaskiem kwarcowym o kontrolowanym uziarnieniu, odporny na działanie promieni słonecznych oraz odporny na ścieranie, o grubości nieprzekraczającej 2,5 mm, do zastosowania na powłoki hydroizolacyjne cementowe dwuskładnikowe NAILASTIC CEM NAILASTIC 10-F, zużywając minimalnie 2,5kg/m², uzbrojony jedną warstwą zbrojną z włókna szklanego typu MAT

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.

NAICI POLSKA Sp. z o.o. Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA – POLSKA
Wyprodukowany w Fabryce: NETTUNO – ROMA – ITALIA
www.naici.pl