

NAIFLOOR FOOD

Wodoodporna powłoka kwasoodporna, nietoksyczna do posadzek (Certyfikat Instytutu Giordano) – odporna na ruch kołowy -

Charakterystyka

NAIFLOOR FOOD jest to produkt dwuskładnikowy na bazie żywic epoksydowych, który wytwarza powłokę o wysokiej wytrzymałości, w pełni wodoodporny, kwasoodporny i nietoksyczny; Nadaje się do pokrywania posadzek i ścian, pomieszczeń wykorzystywanych do magazynowania przetwórstwa spożywczego.

NAIFLOOR FOOD tworzy powłokę, która doskonale nadaje do ruchu kołowego, posiada wysoką odporność na ścieranie, łatwy w czyszczeniu, gładka powłoka lub na zamówienie posiadająca właściwości przeciwpoślizgowe R10

Zastosowanie

Na powierzchnie budowlane betonowe, wyłącznie zdrowe i suche oraz do podłoży epoksydowo-cementowych typu NAIFLOOR B3 lub epoksydowych typu NAIFLOOR B2 wymieszany z piaskiem kwarcowym o kontrolowanym uziarnieniu.

Wykorzystywany jako powłoka pigmentowa do podłoży poddawanych średnim obciążeniom mechanicznym i chemicznym, oraz całkowicie nadaje się do wykończenia pomieszczeń, służących do przetwarzania i magazynowania żywności.

Zalety

- Całkowicie nietoksyczny (Certyfikat Instytutu Giordano)
- Łatwa i szybka aplikacja;
- Całkowicie wodoodporny i łatwy do czyszczenia;
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna;
- Odporny na ruch kołowy;
- Dobra odporność chemiczna;
- Powtórne powlekanie nawet po wielu latach, w przypadku pogorszenia

Sposób użycia

Jakość powierzchni:

Podłoże musi być odpowiednio wysezonowane, strukturalnie stabilne i wolne od zanieczyszczeń, wykwitów, wilgoci, oleju, smaru, kurzu itp.

Nie można stosować na podłoża podatne na wybijanie wilgoci, które zawierają stopień wilgotności powyżej 3,5%, mrożony metodą karbidową.

Należy usunąć mechanicznie, ślady wcześniejszych powłok i materiałów w procesie odrywania, które mogłyby wywrzeć negatywny wpływ na przyczepność powłoki.

Podane zużycie należy uwzględnić na idealnie gładkiej powierzchni nie biorąc pod uwagę rozcieńczenia.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże betonowe:

Należy przeprowadzić gruntowne czyszczenie podłoża poprzez usunięcie luźnych cząstek, kurzu, wykwitów, oleju i wszystkiego, co może spowodować obniżenie przyczepności powłoki; uszorstnić podłoże za pomocą szlifierki (pojedynczy dysk) wyposażony w tarczę ścierną.

Zastosować warstwę gruntu dwuskładnikowego na bazie wody typu NAIPRIMER 75 lub NAIPRIMER 70 (rozpuszczalnik), (według specyfikacji technicznej), po uprzednim wysuszeniu zastosować warstwę NAIFLOOR FOOD.

Podłoże wykonane z tradycyjnego cementu, mieszanego lub okładziny ceramicznej.

Należy przeprowadzić gruntowne czyszczenie podłoża poprzez usunięcie luźnych cząstek, kurzu, wykwitów, oleju i wszystkiego, co może spowodować obniżenie przyczepności powłoki; W przypadku okładziny ceramicznej zweryfikować przyczepność płytek do podłoża. Wyszlifować szlifierką wyposażoną w papier ścierny. Wykonać zbrojenie przy zastosowaniu maty szklanej FV 160, stosując system WIELOWARSTWOWY, lub system TNT, w zależności od wymagań i charakterystyki miejsca poddanego obróbce. (patrz karty techniczne Naifloor B2 i Naifloor B3)

Przygotowanie produktu:

Najpierw wymieszać składnik A mieszadłem, następnie dodać NAIFLOOR FOOD składnik B do NAIFLOOR FOOD składnik A i mieszać przez 1-2 minuty mieszadłem wyposażonym w wirnik na wolnych obrotach.

Po wymieszaniu obu składników (A+B) produkt musi być natychmiast aplikowany , przed rozpoczęciem katalizy (ok. 30 min w temp. ok 20 °C, zmienny w zależności od temperatury zewnętrznej). Przy wyższych temperaturach, należy zredukować czas pracy, ponieważ produkt utwardza się szybciej.

Dla częściowego przygotowania produktu, dokładnie przestrzegać proporcje mieszania wskazane na etykiecie zamieszczone na opakowaniu za pomocą wagi elektronicznej.

Nakładanie materiału w odniesieniu do przygotowanego podłoża:

Po uprzednim wysuszeniu wymaganego podkładu gruntującego, przystąpić do zastosowania produktu przy użyciu wałka malarskiego z krótkim włosiem, za pomocą pędzla lub pompy typu airless wyposażonej w odpowiednią dyszę. Nakładać w dwóch lub trzech warstwach, w odstępie 12-24 godzin między warstwami (w zależności od temperatury zewnętrznej) i nie później niż 48 godzin. Zużycie na warstwy powinno wynosić pomiędzy 150 a 250 gr / m². Zużycie końcowe musi wynosić pomiędzy 400 a 600 g / m² (w zależności od chłonności powierzchni). W przypadku stosowania wałka lub pędzla, należy aplikować metodą krzyżową, w celu uzyskania jednorodnego wyniku końcowego.

Czyszczenie narzędzi: narzędzia można czyścić rozcieńczalnikiem przed utwardzeniem

Należy mieć świadomość, że powłoka z żywicy wykonana przy użyciu NAIFLOOR FOOD wymaga odpowiedniego przygotowania podłoża, natomiast grubość, która będzie miała miejsce, wyrażona w mm, "uwydatniłyby" idealnie istniejące anomalie. Perfekcyjnie przygotowane podłoże zapewnia w razie konieczności, korektę powierzchni, wypełnienie obniżonego ciśnienia, wymianę wszelkich samobieżnych płytek, wygładzenie powierzchni cementowych z widocznymi nierównościami.

Dane techniczne

Rodzaj	Dwuskładnikowy
Współczynnik katalizy (A:B)	808:192
Standardowe kolory:	Biały – Czerwony - Szary
Ciężar właściwy:	1,3 kg/l (po wymieszaniu)
Wydajność grubości:	0,75mm/kg/m ²
Natura chemiczna	epoksydowy
Żywotność w temperaturze + 25 ° C:	25-40 min
Ruch pieszych:	20-24 godz. w temperaturze + 25° C
Czas całkowitego dojrzewania:	7-8 dni w temperaturze +25° C
Zakres temperatur stosowania:	min. +10 ° C – max. + 30 ° C
Średnie ostateczne zużycie:	0,4 – 0,6 kg/m ² na dwóch trzech warstwach
Magazynowanie:	1 rok w temperaturze pomiędzy od + 5 ° C a +35° C z dala od wilgoci
Odpowiedni rozcieńczalnik:	max. 15-20% dla ułatwienia aplikacji
Powierzchnie do zastosowania	Beton, cement, płytki
NORMA ZHARMONIZOWANA- EN 13813:2002	
Reakcja na ogień:	KLASA F
Wydzielanie substancji korozyjnych:	SR
Odporność mechaniczna:	NPD
Odporność na zużycie:	NPD
Siła przyczepności:	≥ B 4,3
Odporność na uderzenia:	NPD
Izolacja dźwiękowa:	NPD

Dźwiękochłonność:	NPD
Odporność termiczna:	NPD
Odporność chemiczna:	NPD

Opakowania

(Tot. Składnik A+B) : Kg 1 – 3 – 9 (odmierzone ilości)

Ostrzeżenia

Podłoże powinno być korzystnie szorstkie i całkowicie zdrowe i suche. Nie stosować na tynkach lub mieszankach na bazie wapna.

Produkt, po zmieszaniu obu składników może być aplikowany w ciągu 2-3 godzin (granica zastosowania uzależniona jest od temperatury otoczenia, która wpływa na katalizę produktu).

Produkt przechowywać w temperaturze pomiędzy +5° C a +35° C maksymalnie przez 12 miesięcy, z dala od wilgoci. Produkt chronić przed mrozem.

Podsumowanie

Nietoksyczna powłoka hydroizolacyjna do stosowania na posadzkach i ścianach w pomieszczeniach przeznaczonych do składowania lub przechowywania żywności, wykonanie przez zastosowanie dwóch do trzech warstw produktu dwuskładnikowego na bazie żywic epoksydowych nietoksycznych typu NAIFLOOR FOOD (Naici), aplikowany wałkiem, pędzlem lub airless, do końcowego zużycia 0,4 do 0,6 kg / m².

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.