





-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



NORPHEN LEVEL

Epoksydowa posadzka samopoziomująca

Opis

NORPHEN LEVEL to płynny, dwuskładnikowy produkt złożony z :

- Składnika A: mieszaniny płynnych prepolimerów epoksydowych i specjalnych dodatków;
- Składnika B: aminów niezbędnych w procesie kopolimeryzacji.

Po zmieszaniu składników powstaje masa, która bardzo dobrze nadaje się do realizacji żywicznych powłok jako wykończenie samopoziomujące. Po całkowitym stwardnieniu produkt prezentuje gładką, wodoszczelną i odporną na wszelkie olejowe plamy powłokę, twardą i elastyczną. Taka powłoka jest szczególnie zalecana w wykończeniach betonowych posadzek przemysłowych, zabezpieczających przed pyleniem, odpornych na ciężki ruch a także nadających się do dezynfekcji.

Jeśli chodzi o właściwości antypoślizgowe NORPHEN LEVEL jest przypisany do klasy A.

Zastosowanie

Produkt NORPHEN LEVEL stosuje się wykonując powłoki żywiczne cieńko i średnio warstwowe (od 1 do 4 mm) także wykonywane techniką wielowarstwową posypując piaskiem krawcowym na świeżo, tak by uzyskać efekt antypoślizgowości gotowej powłoki. Takie posadzki najczęściej wykonuje się w sektorach:

- Fabrykach i przetwórnictwach mięsnych, warzywno-owocowych, rzeźniach, mleczarniach, piekarniach, cukierniach, sklepach z rybami itp.
- stołówkach zakładowych i szpitalnych, kuchniach w restauracjach i hotelach;
- wewnątrz chłodni itp.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni – nowy beton:

- Podłoże zastosowania musi być dojrzałe (co najmniej 28 dni od wykonania), musi być suche, a poziom wilgotności nie może przekraczać 3% (mierzone metodą węglkową).
- Powierzchnię należy przeszlifować tarczą diamentową lub zastosować frezowanie;
- Wykonać jedną warstwę podkładem kotwiczącym NORPHEN FONDO SL;
- Wszelkie łączenia i dylatacje uzupełnić produktem NORPHEN PU (jeśli chcemy je pokryć).
- Przystąpić do nakładania produktu NORPHEN LEVEL.

Przygotowanie powierzchni – stary beton:

- Wykonać śrutowanie lub frezowanie całej powierzchni;
- Wykonać jedną warstwę podkładem kotwiczącym NORPHEN SW SOLID i przystąpić do zabezpieczenia łączeń i dylatacji
- Zastosować produkt NORPHEN W3 (zużycie 1,5 kg/ m²), zbrojony siatką szklaną RETE DI VETRO. Następnie odczekać 48 godzin aż podłoże stwardnieje.
- Przystąpić do nakładania produktu NORPHEN LEVEL.

Przygotowanie produktu

Wlać NORPHEN LEVEL składnik B do składnika A i przy pomocy mieszadła mechanicznego na niskich obrotach dobrze wymieszać, aż do momentu powstania jednorodnej masy.

Nakładanie produktu na sposób samopoziomujący

- Rozlać NORPHEN LEVEL na przygotowanej powierzchni, a następnie rozprowadzić produkt stalową pacą lub pacą ząbkowaną (rodzaj zębów zależy od przewidzianego zużycia – zobacz w punkcie WYDAJNOŚĆ)
- Jeżeli zachodzi taka konieczność przy nakładaniu produktu można użyć specjalnego wałka do odpowietrzania ze stalowymi ząbkami (frangibolle)

Nakładanie produktu na sposób wielopoziomowy z efektem antypoślizgowym

- Dodać do produktu (A+B) około 30÷50% wagowo, piasku kwarcowego o odpowiedniej ziarnistości i dobrze zmieszać. Przed użyciem powstałą masę za każdym razem dobrze przemieszać kielnią;
- Rozprowadzić produkt na przygotowanej powierzchni przy pomocy stalowej pacy o szerokości 48 cm i świeżo na świeże obsypać powierzchnię piaskiem kwarcowym o odpowiedniej ziarnistości;



NORPHEN LEVEL

Epoksydowa posadzka samopoziomująca

- Następnego dnia usunąć nadmiar piasku, przeszlirować papierem ściernym, odkurzyć i przystąpić do wykonania drugiej warstwy produktu NORPHEN LEVEL przy pomocy stalowej lub gumowej pacy.

Wydajność

Aby wykonać powierzchnie o grubości 1 mm należy zastosować około 1,07 kg/m² czystego produktu.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Podłoża przeznaczone do pokrycia muszą być zaizolowane i nie przepuszczają pary wodnej. Poziom wilgotności podłoża nie może przekraczać il 3%: w przeciwnym razie powierzchnię należy przygotować stosując produkt NORPHEN W3.
- W przypadku potrzeby wykonania jednej warstwy NORPHEN LEVEL na już istniejącą warstwę wykonaną tym samym produktem zaleca się unikać szlifowania powierzchni jeżeli wykonanie nastąpi do 48 godzin: taka czynność może doprowadzić do pojawienia się małych kraterów na skutek powstałego od szlifowania pyłu.
- Składniki A i B należy mieszać według ściśle wskazanych proporcji: w przypadku zastosowania częściowego, składniki po uprzednim dokładnym zważeniu należy mieszać zgodnie z proporcjami umieszczonymi na etykiecie przy pozycji PROPORCJE
- W okresie zimowym lepkość produktu znacznie wzrasta, co może utrudniać nakładanie produktu; w tym celu przed przystąpieniem do wykonywania powierzchni produkt należy umieścić w miejscu ogrzewanym. Równocześnie należy uważać na upały w okresach letnich, gdyż w takich warunkach znacznie wzrasta prędkość zastygania.
- Przed zastosowanie należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8995	kg/m ³	1.990 ± 50
Pot-life, PN EN ISO 9514	min	25
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	godz.	6±1
Minimalny czas dojrzewania	dni	>7
Temperatura stosowania	°C	od +12 do +35
Odporność na ścieranie, UNI 8298-9	mg	<140
Odporność na rozciąganie (film), ISO 527	MPa	45 ± 10
Wydłużenie przy rozciąganiu (film), ISO 527	%	1,2±0,5
Odporność na zginanie, ISO 178	MPa	100 ± 15
Antypoślizgowość, klasa A≥18°, EN 13845	°	18
Proporcje A:B		2,2:1,0

Uwaga: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami przedstawionymi obok.

Pakowanie i przechowywanie

Opakowanie	Opakowania 3,4 kg i 10,2 kg
Przechowywanie	Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze +4°C do +30°C.

Zastrzeżenia prawne

Zalecenia dotyczące sposobu stosowania naszych produktów są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i nie skutkują przejęciem jakiegokolwiek gwarancji i/lub odpowiedzialności co do końcowego wyniku wykonywanych prac. Nie zwalniają więc one klienta od odpowiedzialności związanej ze sprawdzeniem przydatności produktów w zakresie ich planowanego zastosowania poprzez przeprowadzenie wstępnych prób. Na stronie internetowej pod adresem www.nordresine.pl dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

Edycja

18.03.2005

Wersja PL/01-18.03.2005

strona 2 z 2