

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



NORPHEN 200 FONDO

Białe epoksydowe pokrycie stosowane do gruntowania

Opis

NORPHEN 200 FONDO to dwuskładnikowy preparat epoksydowy koloru białego, o wysokim pokryciu, mający zastosowanie jako pierwsza warstwa podłoża zapewniająca uzyskanie zamierzonego koloru zwłaszcza w przypadku odcieni o niewystarczającym pokryciu (zob. Dodatek Techniczny D).

W skład produktu wchodzi:

- składnik A: to mieszanina płynnych prepolimerów epoksydowych oraz dodatki;
- składnik B: to aminy niezbędne do procesu kopolimeryzacji.

Po całkowitym utwardzeniu materiał charakteryzuje się doskonałą odpornością chemiczną i posiada godną zauważenia odporność na ścieranie, zachowując jednak swoją elastyczność.

NORPHEN 200 FONDO tworzy wodoodporną gładką powierzchnię, która pozwala w dalszym procesie realizacji uzyskać warstwę wykończeniową jednakowego koloru i absorpcji.

Produkt jest dostępny tylko w kolorze białym.

Zastosowanie

Preparat NORPHEN 200 FONDO znajduje zastosowanie jako spodnia warstwa dla systemów NORPHEN 200, NORPHEN 200 HCR i NORDPUR ESTERNI (we wszystkich wersjach) zwłaszcza w sytuacjach kiedy mamy do czynienia z powierzchniami o zmiennej chłonnością jak również o niejednorodnym kolorze.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża:

- Powierzchnia musi być "zdrowa", czysta, sucha i wolna od luźnych cząsteczek;
- W zależności od stanu powierzchni należy zastosować odpowiednie przygotowanie podłoża poprzez:
 - szlifowanie tarczą diamentową
 - kwaśne mycie
 - szlifowanie papierem ściernym

W ten sposób z powierzchni należy usunąć pyły, brud, tłuszcze, oleje, stare kleje i farby, wykwity, rdza, pleśń itp.

- Na świeżo wykonane podłogi można nałożyć preparat najwcześniej po 28 dniach przy wilgotności nie przekraczającej 3% (mierzonej wilgotnościomierzem węglkowym) a w przypadku wyższej wilgotności wcześniej zastosować NORPHEN W3.
- Powstający na powierzchni film nie przepuszcza pary wodnej, dlatego zaleca się utworzenie warstwy hydroizolacyjnej pod powierzchnią betonu zapobiegając w ten sposób przenikaniu wilgoci od dołu.

Przygotowanie produktu

Wlać NORPHEN 200 FONDO składnik B do składnika A i dobrze zamieszać za pomocą wiertarki lub mieszalnika (produktów nie wolno mieszać ręcznie). Produkt aplikować używając wałka o krótkim włosiu stosowany do rozpuszczalników o szerokości 25cm.

Nakładanie produktu

- Wykonać jedną warstwę nanosząc wałkiem produkt NORPHEN 200 FONDO przy zużyciu 250 g/m².
- Dzień później kontynuując cykl należy wykonać zamierzoną warstwę wykończeniową odwołując się do tabeli zawartych w Dodatku Technicznym D, gdzie zawarte są zalecenia dotyczące jednej lub dwóch warstw wykończeniowych o niskim zużyciu (120-150 g/m²) w zależności od koloru.

Średnie zużycie: 250 g/m².

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Kolejne warstwy kłaść dzień później a maksymalnie po 48 godzinach;
- W okresach zimowym niska temperatura podwyższa lepkość produktu utrudniając nałożenie produktu za pomocą wałka oraz dając matowy końcowy efekt. Przed zmieszaniem składników trzymać produkt w ocieplonym pomieszczeniu doprowadzając jego temperaturę powyżej 13°C.

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



NORPHEN 200 FONDO

Białe epoksydowe pokrycie stosowane do gruntowania

- Szybkość działania mieszaniny jest zależna od temperatury. Zimno powoduje obniżenie prędkości kopolimeryzacji aż do jej całkowitego zahamowania. Podczas okresu letniego trzymać produkt w chłodnym pomieszczeniu;
- Składniki A i B mieszać dokładnie w stosunkach podanych przez producenta. W razie potrzeby posługiwać się wagą;
- Przy czyszczeniu narzędzi zastosować produkt SOLVENTE PER NORPHEN;
- Uwaga: utwardzony produkt można usunąć wyłącznie za pomocą ognia lub ciepłego powietrza o temperaturze powyżej 200 °C;
- Przed zastosowaniem uważnie przeczytać kartę bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Gęstość UNI 8310 (składnik A)	g/cm ³	1,82 ± 0,05
pot life PN EN ISO 9514 (w 20°C)	min	70 ± 10
Czas całkowitego sieciowania	dni	7
Czas minimalnego dojrzewania	godz.	24-48
Temperatura stosowania	°C	od +13 do +35
Twardość Shore D, ASTM D2240	---	> 65
Proporcje mieszania A:B	5:1	

Uwaga: metody badań są zgodne z normami określonymi w tabeli przedstawionymi obok.

Znakowanie, pakowanie i przechowywanie

Symbole zagrożenia	składnik A: Xi, N składnik B: C
Opakowanie	Opakowania po 6 i 24 kg
Magazynowanie	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w zadaszonym i suchym miejscu, w temp. od +5 °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

07.01. 2010