

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



X-POWDER NF

Nieżółknący primer konsolidujący stosowany jako zabezpieczenie przed pyleniem powierzchni betonowych

Opis

X-POWDER NF to roztwór spoiw wiążących pod wpływem wilgoci (sieciowanie przez reakcję z wilgocią), nie żółknących o dużej penetracji różnych typów podłoża.

Zastosowanie

X-POWDER NF znajduje zastosowanie jako:

- środek konsolidujący i zabezpieczający przed pyleniem słabo chłonne powierzchnie betonowe wykończone utwardzającą posypką neutralną lub kolorową;
- Primer zwiększający przyczepność podłoża przed zastosowaniem epoksydowe lub poliuretanowych powłok żywicznych zarówno na bazie rozpuszczalnika jak i wody, na powierzchniach mniej chłonnych (płytek klinkierowych, gresu, mozaiki szklanej, itp.) w połączeniu ze środkiem zwiększającą przyczepność o nazwie TILEPUR BASE.

Ze względu na swoją naturę środek X-POWDER NF nie podlega procesowi żółknięcia: taka właściwość pozwala stosować go jako środek konsolidujący i zabezpieczający przed pyleniem w warstwie finalnej a także jako podkład pod przezroczyste żywice. Produkt można stosować zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.

Właściwości

Do podstawowych cech produktu X-POWDER NF można zaliczyć:

- doskonała penetracja podłoża;
- brak efektu żółknięcia;
- wysoka zdolność szczepna;
- bardzo krótki czas schnięcia powierzchniowego jak również wewnętrznego (głębszej warstwy), również w niskich temperaturach (aż do 0°C);
- doskonała przyczepność do betonowych powierzchni i każdego rodzaju szorstkiego kamienia;
- doskonała przyczepność w połączeniu z primerem TILEPUR BASE do powierzchni z płytkami słabo chłonnymi.

Sposób użycia

Produkt jest gotowy do użycia: przed zastosowaniem należy wstrząsnąć zawartością pojemnika.

Na betonowych powierzchniach świeżo wykonanych:

- Za pomocą dokładnego mycia wodą należy usunąć pył i ewentualne pozostałości powstałe przy cięciu dylatacji;
- Usunąć całkowicie wodę by nie dopuścić do powstawania skupisk wody na wykonywanej powierzchni;
- Po wyschnięciu (1-2 dni) równomiernie nałożyć wałkiem produkt X-POWDER NF dobrze rozprowadzając do po powierzchni.

W przypadku gdy chcemy produkt pokryć warstwą żywiczną należy uwzględnić zalecane czasy oczekiwania.

Na starych betonowych powierzchniach lun na porowatym kamieniu:

- Oczyszczyć podłoże produktem STRIPPER rozrobionym 5 razy w wodzie (zwracając szczególną uwagę na powierzchnie, na których stosowano substancje pochodzenia woskowego), a następnie dokładnie przemyć wodą usuwając jej nadmiar by nie dopuścić do powstania skupisk wody na wykonywanej powierzchni;;
- Po wyschnięciu (3-4 dni) równomiernie nałożyć wałkiem produkt X-POWDER NF dobrze

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



X-POWDER NF

Nieźółknący primer konsolidujący stosowany jako zabezpieczenie przed pyleniem powierzchni betonowych

rozprowadzając do po powierzchni.

W przypadku gdy chcemy produkt pokryć warstwą żywiczną należy uwzględnić zalecane czasy oczekiwania.

Na płytkach słabo chłonných:

- przeszlifować na sucho powierzchnię przy pomocy tarczy diamentowej i usunąć powstały kurz;;
- nałożyć wałkiem lub pędzlem jedną warstwę środkiem wspomagającym przyczepność TILEPUR BASE przy zużyciu 40 g/m² dbając o dokładne rozprowadzenie i zmoczenie zadanej powierzchni.
- Po upływie około 20 minut w temperaturze +23°C (45 minut w temp.+10°C), nałożyć X-POWDER NF.

Czas pokrycia produktu X-POWDER NF kolejną warstwą powierzchni żywicznej:

- 40 minut w +23°C
- 2 godziny w +10°C.

Zużycie

Średnie zużycie na powierzchni betonowej: 120-130 g/m², w zależności od porowatości podłoża.

Zużycie przy zastosowaniu na kamień naturalny ściśle zależy od porowatości: waha się od 120 g/m² na porfirze do maksymalnie 3000 g/m² na białym kamieniu pochodzącym z regionu Ostuni w południowych Włoszech (penetracja ponad 2 cm w dwóch lub 3 warstwach).

Średnie zużycie na płytkach: 40 g/m² produktu TILEPUR BASE i około 90 g/m² produktu X-POWDER NF.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- W razie zastosowania produktu wewnątrz należy dobrze przewietrzyć miejsce w trakcie i po aplikacji.
- W przypadku zwiększonej chłonności podłoża produkt można stosować wiele razy z odstępem ok 12-24 godzin.
- Narzędzia zastosowane przy wykonaniu powierzchni produktem można wyczyścić za pomocą rozpuszczalnika (acetonu, SOLVENTE PER NORDPUR, rozpuszczalnik NITO) zanim produkt stwardnieje.
- Po każdym pobraniu produktu należy zawsze dokładnie zamykać oryginalne opakowanie. Ewentualne nadwyżki produktu nie należy ponownie wlewać do oryginalnego opakowania.
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, w miejscach suchych, słabo nasłonecznionych.
- Produkt jest łatwopalny. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Specyfikacja techniczna

Gęstość, UNI 8310	g/cm ³	0,92 ± 0,03
Minimalny czas dojrzewania w T=0°C i 70% wilgotności względnej	Godz.	24-36
Minimalna temperatura siateczowania	°C	0
Wygląd	Żółty przezroczysty płyn	

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami przedstawionymi obok.

Odporność chemiczna

Woda destylowana	b.z.
------------------	------

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



X-POWDER NF

Nieżółknący primer konsolidujący stosowany jako zabezpieczenie przed pyleniem powierzchni betonowych

Woda morską	b.z.
Kwas siarkowy 10%	25 dni (pecherzyki)
Kwas solny 10%	b.z.
Kwas azotowy 10%	b.z.
Kwas octowy 10%	3 dni (pecherzyki)
Kwas mrówkowy 10%	3 dni (pecherzyki)
Kwas mleczny 25%	b.z.
Kwas cytrynowy 10%	b.z.
Olej lniany	b.z.
Soda kaustyczna 20%	b.z.
Sól morską zasol. 10%	b.z.
Amoniak 10%	20 dni (pecherze)
Woda chlorowana 3% Cl ₂	b.z.
Woda utleniona 10%	b.z.
Benzyna	b.z.
Lsylene	b.z.
Chlorek metylu	1 dzień (dysgradacja)
Aceton	5 dzień (rozmiękczenie)
Alkohol etylowy 10%	b.z.

b.z. . => brak zmian

Etykieta, pakowanie i magazynowanie

Symbol ryzyka	Xi
Pakowanie	Pojemnik metalowy o pojemności 1, 5 i 20 litrów
Przechowywanie	6 miesięcy w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowania, w suchym miejscu w temperaturze +5°C do +35°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

1 marca 2010