

- EN** CONCRETE REPAIR
- IT** RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
- FR** RESTAURATION DU BÉTON
- PL** NAPRAWA BETONU



# NORDRY 200 P

## Rozpuszczalnikowy środek hydrofobowy Oznaczenie CE zgodnie z EN 1504-2, (H)Zasady PI-MC-IR

### Opis

NORDRY 200 P to preparat na bazie oligomerów i polimerów funkcyjnych który może reagować chemicznie z powierzchniami z minerałów nieorganicznych formując substancję odpychającą wodę pozostawiając w stanie niezmienionym początkowy kolor i transpirację. NORDRY 200 P rozwija efekt hydrofobowy o przedłużonym czasie działania odpornym na warunki atmosferyczne i promienie UV. Produkt ma wysoką odporność na zasadowość i w związku z tym jest szczególnie wskazany przy zastosowaniu na powierzchni betonowe, zarówno nowe jak i stare.

NORDRY 200P jest zgodny z zasadami zawartymi w normie EN 1504-9 (Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych - Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Ogólne zasady dotyczące stosowania wyrobów i systemów) i z wymaganiami zawartymi w normie EN 1504-2 ("Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych") w klasie: Systemy ochrony powierzchniowej betonu- impregnacja hydrofobizująca (hydrophobing impregnation, H)- ochrona przed wnikaniem (1.1) (protection against ingress, PI) + Ograniczenie zawilgocenia (2.1) (misture control, MC) i Podwyższenie odporności (8.1) (increasing resistivity, IR) (ZA.1a).

### Zastosowanie

NORDRY P 200 stosuje się jako niewidoczny środek hydrofobizujący na:

- beton;
- kamień;
- tynki;
- drewno.

### Sposób użycia

#### Przygotowanie powierzchni

Miejsca przeznaczone do zastosowania produktu należy dokładnie oczyścić i wysuszyć.

Jeśli w miejscu przeznaczonym do zastosowania produktu obecne są zabrudzenia i plamy spowodowane deszczem, mchem należy zastosować mycie ciśnieniowe czystą wodą. W przypadku uporczywych plam, można poprzedzić mycie zastosowaniem produktu DESMOG A.

#### Zastosowanie produktu

Po całkowitym wyschnięciu powierzchni nakładać produkt NORDRY 200 P wałkiem lub natryskiwać pod niskim ciśnieniem. W przypadku zastosowania na powierzchni bardzo chłonne należy powtórzyć czynność po upływie 12 godzin.

### Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- W celu osiągnięcia jak najlepszych rezultatów należy unikać nakładania produktu w godzinach południowych podczas letnich upałów.
- Jeśli zachodzi ryzyko że w przeciągu najbliższych 24 od nałożenia produktu spadnie deszcz należy przełożyć aplikację produktu.
- Produkt jest łatwopalny. Podczas nakładania produktu należy chronić drogi oddechowe, oczy i skóry.
- Przed zastosowanie zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

### Specyfikacja techniczna





**DANE TECHNICZNE: zgodne z normą**

**- Produkt certyfikowany zgodnie z EN 1504-2.**

**System poświadczenia zgodności 2+.**

**- Klasa przynależności zgodnie z EN 1504-2:  
Produkty do ochrony powierzchniowej –  
impregnacja hydrofobowa – ochrona przed  
wnikaniem (1.1) + ograniczenie  
zawilgocenia (2.1) i podwyższenie**



-  CONCRETE REPAIR
-  RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO
-  RESTAURATION DU BÉTON
-  NAPRAWA BETONU



# NORDRY 200 P

Rozpuszczalnikowy środek hydrofobowy  
Oznaczenie CE zgodnie z EN 1504-2,  
(H)Zasady PI-MC-IR

		<b>odporności (8.1) (ZA.1a).(H, zasady PI - MC - IR)</b>
<b>DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU</b>		
Gęstość, UNI 8310	g/cm <sup>3</sup>	0,79 ± 0,05
Lepkość dynamiczna, ISO 3219	mPa·s	40 ± 15
Kąt kontaktu	stopnie	> 120
hydroszczelność podczas zanurzenia	%	> 80
<b>WŁAŚCIWOŚCI FINALNE ODNOŚZĄCE SIĘ DO OZNACZENIA CE ZGODNIE Z EN 1504-2, SYSTEM POŚWIADCZENIA ZGODNOŚCI 2+, IMPREGNANT HYDROFOBIZUJĄCY (H, ZASADY PI-MC-IR)</b>		
Głębokość penetracji, EN 1504-2	----	I (< 10 mm)
Szybkość schnięcia przy impregnacji hydrofobizującej, EN 13579	klasa	Klasa I (> 30%)
<b>Nasiąkliwość i odporność na alkalia przy impregnacji hydrofobizującej, EN 13580:</b>		
- raport nasiąkliwości względem powierzchni wolnej od produktu	----	Zgodne (< 7,5%)
- raport nasiąkliwości względem powierzchni wolnej od produktu po zanurzeniu w zasadach	-----	Zgodne (< 10%)
Substancje niebezpieczne	----	Zgodne

Nota: metodologia badań zgodna z oznaczonymi normami obok podanymi.

### Pakowanie i magazynowanie

Opakowanie	Pojemnik 1 i 5 litrowy Wiaderko 20 litrowe
Przechowywanie	Przechowywać w miejscu suchym w temperaturze od +4 do +30 °C. Produkt jest stabilny przez co najmniej 6 miesięcy.

### 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](http://www.nordresine.pl) dostępna jest najnowsza wersja niniejszej karty technicznej.

### Edycja

20.05. 2014 r.

