

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



NORPHEN SW SMALTO

Wodorozcieńczalna farba epoksydowa

Opis

Preparat NORPHEN SW SMALTO to dwuskładnikowa emulsja wodna zawierająca:

- składnik A: mieszanekę płynnych prepolimerów epoksydowych, dodatków;
- składnik B: aminy otrzymane w wyniku kopolimeryzacji, pigmenty, dodatki i woda.

NORPHEN SW SMALTO tworzy warstwę odporną na wodę i wszelkiego rodzaju tłuszcze zachowując właściwości paro przepuszczalne, doskonale przylega do podłoża, a także ogólnie dobrą odporność na środki chemiczne.

NORPHEN SW SMALTO jest produkowany w czterech podstawowych barwach: białej, szarej, czerwonej i zielonej, ale istnieje możliwość przygotowania produktu w innych kolorach.

Zastosowanie

Preparat NORPHEN SW SMALTO znajduje zastosowanie w przemysłowych powierzchni betonowych wykończonych za pomocą piasku kwarcowego: w szczególności jest przeznaczony jako preparat ochronny przed kurzem i zabezpieczenie przed plamami w magazynach, pomieszczeniach gospodarczych, garażach itp. Produkt zaopatrzony jest w Raport próby nr 173969/ wystawiony przez EMPA z Zurychu (Laboratorium stanowe kontroli jakości materiałów i poszukiwań nowych technologii) który stwierdza zgodność produktu z normami niezbędnymi przy realizacji inwestycji drogowych - wykończenia tuneli drogowych.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni:

Należy bardzo starannie sprawdzić czy powierzchnia jest strukturalnie „zdrowa” i czy jest wykonana z odpowiednich materiałów nadających się jako podłoże produktu.

▪ w przypadku nowych podłóg:

Przed zastosowaniem produktu należy sprawdzić przyczepność podłoża, gdyż może być ona obniżona przez obecność substancji hydrofobowych użytych podczas konsolidacji oraz utwardzania powierzchni. W tym przypadku, przed zastosowaniem produktu, należy wygładzić powierzchnię przy użyciu szlifierki do marmuru z odpowiednią tarczą ścierną;

▪ w przypadku starych podłóg:

dokładnie przemyć powierzchnię preparatem STRIPPER rozcieńczonym wodą, wyczyścić mechanicznie za pomocą szlifierki z odpowiednią tarczą ścierną a na koniec obficie spłukać i usunąć z powierzchni wodę. W ten sposób eliminuje się wszelkie zabrudzenia, pyły i tłuszcze rozpuszczalne w wodzie. W przypadku betonu zabrudzonego olejami, starymi klejami lub farbami, wykwitami, rdzą, pleśnią itp. należy wygładzić powierzchnię tak jak jest to podane w przypadku nowych podłóg;

▪ Stare podłoża w których występują dziury

Wszelkie braki i nierówności podłoża muszą zostać uzupełnione produktem GROVE RAPIDO lub RASANTE 2000 w przypadku grubości powyżej 5 mm lub NORPHEN W3 w przypadku grubości poniżej 5mm;

▪ Stare powierzchnie o słabej odporności na ściskanie wraz z zauważalną dużą porowatością


Powierzchnie te scala się za pomocą gruntowania jeden lub kilka razy produktem NORPHEN SW SOLID rozcieńczonym od 4 do 7 razy w wodzie (roztwór ustala się na podstawie wchłaniania produktu przed podłożem).

Przygotowanie produktu:

Przełączyć składnik A do składnika B i mieszać za pomocą profesjonalnego mieszadła aż do całkowitego jednorodnego połączenia się składników;

Nakładanie produktu

- nakładać wałkiem, pędzlem lub przy pomocy spryskiwacza

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



NORPHEN SW SMALTO

Wodorozcieńczalna farba epoksydowa

- w przypadku stwierdzenia zbyt dużej gęstości produktu rozmieszać z wodą w proporcji 10-15 % w stosunku do zawartości
- po około 24 godzinach od zakończenia przygotowania powierzchni wykonać pierwszą warstwę NORPHEN SW SMALTO. Kolejne warstwy nakłada się z jednodniową przerwą aż do osiągnięcia zamierzonej grubości warstwy.

Zużycie

Zaleca się wykonanie warstwy wykończeniowej o grubości 0,15 - 0,2 mm używając od 0,25 do 0,30 kg/m² produktu (A+B), w zależności od chłonności podłoża.

Ostrzeżenia i specjalne zalecenia

- Po upływie 90 minut od wymieszania składników A i B zaprzestać nakładanie;
- Nie stosować w temperaturze otoczenia poniżej +10 °C;
- Mieszać składniki A i B w proporcjach podanych na opakowaniu; w przypadku użycia części opakowania, właściwie odmierzyć ilość składników;
- Ewentualna obecność osadu na dnie wiaderka oznacza wyłącznie, że produkt nie został wystarczająco wymieszany;
- Zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu;

Specyfikacja techniczna

Gęstość UNI 8310	g/cm ³	1,47 ± 0,05
Pot-life PN-EN ISO 9514	min	80 ± 10
Czas schnięcia powierzchniowego, UNI 8904	godz.	6 ± 1
Czas dojrzewania	dni	> 7
przyczepność do betonu, PN EN 24624	N/mm ²	6,3 ± 1,5
odporność na UV i wodę, ASTM D4329 (168 godzin ekspozycji)	ΔE Δpołysk	>10 >40
odporność na ścieranie, UNI 8298-9	mg	<140
odporność na strumień pary, DIN 4768	s.	>30
odporność na uderzenia kula, RdT 31	kg	>1
odporność na mycie, DIN 53778-2	cykle	>5000
połysk zwierciadlany (kąt 60°) PN-EN ISO 2813	----	35 ± 5
łatwość czyszczenia, DIN 53778-2	cykle	<800
Paroprzepuszczalność, DIN 52615	μ	~33000
proporcja A : B		1 : 3

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

Odporność chemiczna, PN EN ISO 2812-1 (metoda 2)

kwasy solny 30% w wodzie	1-2
kwasy siarkowy 10% w wodzie	3
kwasy fosforowy 20% w wodzie	1-2
kwasy octowy 30% w wodzie	1
amoniak 15% w wodzie	5
soda (wodorotlenek sodu) 30% w wodzie	5
woda utleniona 3,5% (12 objętości)	5

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



NORPHEN SW SMALTO

Wodorozcieńczalna farba epoksydowa

mieszanka kwasu octowego (1%) i wody utlenionej (0,5%) w wodzie	4
Octan etylu	5
Alkohol etylowy denaturowany	4
Aceton techniczny	5

(1 = rozdzielanie się produktu, 5 = brak zmian; aby zapoznać się z pełną skalą, patrz załącznik A)

Pakowanie i magazynowanie

NORPHEN SW SMALTO jest dostępny w opakowaniach po 8 kg.
Przechowywać w temperaturze od +4 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

05.04. 1998