

**DoPox® 30-10 WB P**

Grunt epoksydowy do podłoża betonowych



OPIS DoPox® 30-10 WB P to grunt dla systemu epoksydowego o wysokiej funkcjonalności marki DoPox®.

DoPox® 30-10 WB P jest oparty na technologii polimerowej emulsji epoksydowej charakteryzującej się ultra wysoką masą cząsteczkową.

System został specjalnie opracowany, aby umożliwić proces utwardzania, który prowadzi do tworzenia unikalnych mikrostruktur 3D, w wyniku czego na poziomie nano powstają systemy mikroporowatych powłok, które są oddychające i przepuszczają parę wodną.

Utwardzony oddychający system zapobiega odspajaniu i powstawaniu pęcherzy podczas nakładania na podłoża betonowe o podwyższonej wilgotności.

DoPox® 30-10 WB P jest przeznaczony do stosowania wyłącznie jako podkład lub jako część systemu powłok posadzkowych DoPox® 30-10 WB.

System DoPox® 30-10 WB umożliwia wykończenie cienkopowłokowe matowe (DoPox® 30-11 WB MC) i w połysku (DoPox® 30-11 WB GT) oraz wykończenie samorozlewnie grubowarstwowe (DoPox® 30-12 WB SLN / SLC). Częścią systemu są także zaprawy naprawcze (DoPox® 30-13 WB RM i DoPox® 30-14 WB CS).

**DANE TECHNICZNE
PRODUKTU**

Gęstość systemu	ok. 1,1 g/cm ³ ISO 3219
Zawartość LZO	0 g/l
Opakowanie	28,4kg
Przyleganie	3,5 MPa / pęknięcie betonu DIN EN 13578:2004
Połysk [60°]	Połykliwe

**DANE TECHNICZNE
APLIKACJI**

Stosunek wagowy mieszania A:B	2 : 1 (wagowo komponent A : komponent B)
Czas aplikacji po wymieszaniu składników A i B	30 ± 40 min przy 25°C Ruch powietrza i wilgotność mogą wpłynąć na czas aplikacji po wymieszaniu składników.
Grubość powłoki	Od 50 µm
Minimalna temperatura utwardzania	10°C

Przygotowanie materiału	<p>DoPox® 30-10 WB P to dwuskładnikowy system składający się ze składnika A i składnika B. Składniki należy wymieszać ręcznie lub mechanicznie w osobnym pojemniku.</p> <p>Każdy składnik należy odważyć przed użyciem i wymieszać w celu uzyskania jednorodnej konsystencji każdego składnika.</p> <p>Następnie należy połączyć oba składniki. Zaleca się mieszanie składników w oryginalnym pojemniku przez 3-5 minut. Następnie zaleca się przeniesienie mieszaniny do czystego pojemnika i dodatkowe mieszanie przez 3-5 minut. Przy mieszaniu należy uważać aby nie wprowadzać zbyt dużej ilości powietrza do mieszaniny. Po opisanym mieszaniu produkt gotowy jest do użycia.</p> <p>Wskazane jest, aby ocenić, ile materiału potrzeba na powierzchnię, aby wymieszać odpowiednią ilość materiału.</p> <p>DoPox® 30-10 WB P to produkt wodorozcieńczalny. Materiał wysycha od góry. Dlatego należy otwierać pojemniki tuż przed rozpoczęciem mieszania.</p> <p>DoPox® 30-10 WB P to reaktywny system, który utwardza się do stałego materiału po aplikacji.</p>
Wskazówki dotyczące stosowania i zużycia	<p>Przygotowanie i gruntowanie betonu</p> <p>Należy przeprowadzić kontrolę podłoża betonowego przed nałożeniem DoPox® 30-10 WB P.</p> <p>Bardzo ważne jest przygotowanie powierzchni betonu przed aplikacją, aby beton mógł zaakceptować system powłokowy. Ze względu na różnorodne dodatki do betonu i procesy wyrównywania powierzchni, przygotowanie przez szlifowanie lub piaskowanie jest wymagane do usunięcia zanieczyszczonej betonowej warstwy powierzchniowej.</p> <p>Proces ten należy oceniać oddzielnie dla poszczególnych projektów, a wszelka odpowiedzialność związana z systemem DoPox® zależy od jakości procesu przygotowawczego, a także ogólnego procesu aplikacji. Skontaktuj się z dostawcą produktu w razie dodatkowych pytań.</p> <p>Zużycie materiału</p> <p>Do nakładania materiału o wymaganej grubości można użyć różnych narzędzi. W przypadku aplikacji cienkowarstwowych z reguły stosuje się np. wałki lub kielnie.</p> <p>Zużycie jest teoretyczne i zależy od jakości podłoża, chłonności i chropowatości.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zużycie przy minimalnej zalecanej warstwie: 100 g/m² przy 50 µm. • Zużycie przy podłożach o średniej chłonności: 300 g/m² przy 150 µm. • Zużycie ok. 2 kg/m² dla uzyskania ok. 1000 µm grubości. <p>Temperatura podczas aplikacji</p> <p>Temperatura podłoża ma wpływ na czas utwardzania. Niższa temperatura podłoża oznacza wydłużony czas utwardzania. Wyższa temperatura podłoża skraca czas utwardzania.</p> <p>Punkt rosy może wpływać na jakość powłoki i zwykle zaleca się obserwację czy aplikacja ma miejsce, gdy temperatura powierzchni wynosi + 3 ° C powyżej punktu rosy. Obserwacja musi mieć miejsce podczas całej aplikacji, ponieważ temperatura punktu rosy może się różnić w zależności od temperatury otoczenia i podłoża.</p>
Kolejna warstwa systemu	Po 24 godzinach lecz przed upływem 48 godzin od aplikacji
Czyszczenie	<p>Za każdym razem gdy praca zostanie przerwana lub skończona, oczyścić wszystkie narzędzia i sprzęt za pomocą DoPox® EP Cleaner. Wszystkie odpady należy usuwać i przetwarzać zgodnie z przepisami krajowymi.</p>
Przechowywanie	<p>Przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w chłodnych, suchych i chronionych przed mrozem pomieszczeniach. Temperatura przechowywania to ok. 5-25°C w zamkniętych</p>

pojemnikach - okres przechowywania wynosi 12 miesięcy.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Podczas używania DoPox® 30-10 WB P należy stosować środki ochrony osobistej, ponieważ jest to materiał na bazie żywicy epoksydowej. Należy unikać kontaktu z oczami i skórą oraz kontaktu z błonami śluzowymi. Unikać wdychania. Podczas pracy z materiałami epoksydowymi należy przestrzegać krajowych przepisów. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

OZNAKOWANIE CE

DoPox® 30-10 WB P jest sklasyfikowany zgodnie z EN 13813: 2002

Oznakowanie CE DoPox® 30-10 WB P jest związane z klasyfikacją SR - podkłady z żywicy syntetycznej z zastosowaniem wewnątrz.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma DOMINATOR TECHNOLOGY APS nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:



Poznań
ul. Pułtuska 13
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl