

## Grunt do betonu

**OPIS PRODUKTU** Jednoskładnikowy wodorozcieńczalny grunt akrylowy przeznaczony do stabilizacji i uszczelnienia posadzek betonowych przed aplikacją produktów Intercrete.

**ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA** Posiada szczególnie wysoką zdolność penetracji w celu zmniejszenia ryzyka gazowania podłoża betonowego i zwiększenia przyczepności kolejnych powłok i zapraw cementowych Intercrete.

## INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERCRETE 4850

<b>Kolor</b>	Jasnoniebieski
<b>Połysk</b>	Mat
<b>Objętościowa zawartość substancji stałych</b>	25%
<b>Typowa grubość</b>	50 mikronów (2 milicali) na sucho orientacyjnie
<b>Wydajność teoretyczna</b>	125m <sup>2</sup> przy zalecanej grubości powłoki z jednego opakowania 25 ltr.
<b>Wydajność praktyczna</b>	Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat.
<b>Metoda aplikacji</b>	Pędzel, Wałek

### Czas schnięcia

Temperatura	Pyłosuchość	Pełne wyschnięcie	Czas do nałożenia tego samego materiału	
			Minimum	Maksimum
20°C (68°F)	2 godz.	2 godz. <sup>1</sup>	30 min.	7 dni <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Zalecany okres wejścia na powierzchnię będzie widoczny, kiedy powłoka przybierze kolor

<sup>2</sup> Kiedy maksymalny okres przemalowania Intercrete 4850 został przekroczony, powłoka musi być usunięta strumieniowo-ścieranie lub mechanicznie przed powtórą aplikacją

## DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy		
<b>Ciężar właściwy</b>	1,02 kg/l (8,5 lb/gal)		
<b>Zawartość lotnych związków organicznych</b>	0 g/l	Obliczeniowo	

W celu uzyskania dalszych szczegółów, patrz: sekcja Charakterystyka Produktu.

## Grunt do betonu

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia powinna być oczyszczona i wolna od mleczka cementowego, składników wiążących, środków antyadhezyjnych, wykwitów, olejów i smarów, brudu, starych powłok, luźnych i rozpadających się fragmentów betonu. Preferowane metody przygotowania powierzchni to obróbka strumieniowo-ścierna na mokro, czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem lub frezowanie w celu uzyskania szorstkiej powierzchni.

Wszelkie wady, jak większe ubytki i odkryte zbrojenie stalowe, muszą być naprawione przy użyciu odpowiednich produktów Intercrete. Więcej informacji znajduje się w Procedurach Wykonawczych Intercrete 4850.

Dokładnie zwilżać podłoże czystą wodą aż do pełnego nasycenia. Nadmiar wody należy usunąć przed aplikacją Intercrete 4850.

Wytrzymałość podłoża betonowego na ściskanie powinna wynosić co najmniej 20MPa.

## APLIKACJA

### Mieszanie

Intercrete 4850 jest dostarczany jako jednoskładnikowa ciecz. Przed użyciem butlę należy mocno wstrząsać.

### Nakładanie Intercrete 4850

Intercrete 4850 należy rozlać na zabezpieczanej powierzchni i rozprowadzić równomiernie za pomocą pędzla lub wałka.

### Rozcieńczalnik

**NIE ROZCIEŃCZAĆ**

### Rozpuszczalnik myjący

wody

### Przerwy w pracy

Dokładnie umyć cały sprzęt czystą wodą.

### Czyszczenie sprzętu

Wyczyścić dokładnie cały sprzęt natychmiast po użyciu stosując czystą wodę.

Nie zużyty produkt oraz puste pojemniki powinny zostać zutylicowane zgodnie z odpowiednimi regionalnymi regulacjami/aktami prawnymi.

## Grunt do betonu

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Przed użyciem zawsze należy zapoznać się z Procedurami Wykonawczymi Intercrete 4850.

**Ta karta techniczna zawiera ogólne wskazówki odnośnie stosowania Intercrete 4850. Szczegółowe wymogi projektowe zależą od rodzaju i stanu powierzchni, warunków eksploatacji i warunków środowiska. Zawsze należy uzgadniać z International Protective Coatings, czy Intercrete 4850 jest właściwy do przewidywanego zastosowania.**

**Szczegółowa specyfikacja projektowa dostarczona przez International Protective Coatings musi być zawsze przestrzegana.**

Intercrete 4850 musi być chroniony przed mrozem przez cały okres magazynowania i transportu. Zaleca się magazynowanie w temperaturze między 4°C (39°F) a 25°C (77°F).

Produkt ten nie utwardza się prawidłowo poniżej 5°C (41°F). Aby osiągnąć najlepszą jakość, temperatura utwardzania powinna być między 10°C (50°F) a 35°C (95°F).

Uwaga: podane wartości LZO odnoszą się do najbardziej prawdopodobnych spośród branych pod uwagę wersji wynikających z różnic kolorystycznych i normalnych odchyłań produkcyjnych.

### KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

W zależności od stanu podłoża i odkrytego zbrojenia stalowego potrzebne mogą być dodatkowe produkty do przygotowania powierzchni z palety Intercrete w połączeniu z zastosowaniem Intercrete 4850. Skonsultuj się z International Protective Coatings w celu uzyskania dalszych szczegółów.

Następujące farby nawierzchniowe są zalecane dla Intercrete 4850:

Intercrete 4840  
Intercrete 4851

## Grunt do betonu

### INFORMACJA DODATKOWA

Bliższe informacje dotyczące standardów przemysłowych, terminów i skrótów użytych w niniejszej karcie technicznej można znaleźć w poniższych dokumentach dostępnych na [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com):

- Objaśnienia i skróty
- Przygotowanie powierzchni
- Procedury Wykonawcze Intercrete 4850

Poszczególne kopie informacji zawartych w tym rozdziale są dostępne na życzenie.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Produkt ten przeznaczony jest do stosowania wyłącznie przez profesjonalnych aplikatorów w warunkach przemysłowych, zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej karcie, Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego oraz na opakowaniu (ach), i nie powinien być stosowany bez odniesienia się do Karty Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą International Protective Coatings dostarczyło swoim Klientom.

Wszelkie prace związane z aplikacją i stosowaniem tego produktu powinny być wykonywane zgodnie ze wszystkim odpowiednimi standardami BHP oraz środowiskowymi regulacjami prawnymi.

W przypadku wątpliwości co do właściwego zastosowania tego produktu, skonsultuj się z International Protective Coatings w celu uzyskania szczegółowych informacji.

<b>WIELKOŚĆ OPAKOWAŃ</b>	Komplet	Obj.	Opak.
	25 litr	25 litr	25 litr
Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.			
<b>CIEŻAR WYSYŁKOWY</b>	Komplet		
	25 litr		26.69 kg
<b>PRZECHOWYWANIE</b>	Okres przydatności Co najmniej 12 miesięcy w 25°C (77°F).		

## Oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności

*Informacje podane w powyższej Karcie Technicznej nie mogą być uznawane za wyczerpujące. Ktokolwiek, stosujący produkt w jakimkolwiek celu innym niż zalecany w tej Karcie Technicznej, bez uprzedniego otrzymania pisemnego potwierdzenia z naszej strony dotyczącego przydatności produktu dla zamierzonego zastosowania, robi to na własne ryzyko. Wprawdzie dokładamy wszelkich starań, by wszystkie porady udzielane na temat produktu (w tej Karcie Technicznej lub podane w inny sposób) były prawidłowe, ale zarówno jakość, stan podłoża, jak i wiele innych czynników wpływających na użytkowanie i zastosowanie produktu pozostają poza naszą kontrolą. Dlatego też, jeżeli nie wyrażymy na to pisemnej zgody, nie przyjmujemy odpowiedzialności za cokolwiek, co wyniknie z działania produktu ani za jakąkolwiek stratę lub zniszczenie (w maksymalnym zakresie przewidzianym przez prawo) spowodowane użyciem naszego produktu. Niniejszym odmawiamy gwarancji oraz zapewnień, wyrażonych wprost lub domyślnych, z mocy prawa lub w inny sposób, w tym, bez ograniczeń, jakiegokolwiek gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Wszystkie produkty i doradztwo techniczne dostarczane są zgodnie z naszymi „Warunkami sprzedaży”. Należy zażądać kopii tego dokumentu i przejrzeć ją uważnie. Informacje zawarte w tej specyfikacji podlegają zmianom od czasu do czasu w świetle nowych doświadczeń i naszej polityki ciągłego udoskonalania produktu. Sprawdzenie aktualności specyfikacji przed użyciem produktu wchodzi w zakres odpowiedzialności użytkownika.*

*Ta Karta Techniczna jest dostępna na naszych stronach internetowych [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) lub [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) i powinna być zgodna z tym dokumentem. W razie jakichkolwiek rozbieżności między tym dokumentem a wersją Karty Technicznej pojawiającą się w internecie, wersja w internecie jest obowiązująca.*

Prawa autorskie © AkzoNobel, 2017-03-30.

Wszystkie nazwy produktów zawartych w tej publikacji są znakami handlowymi lub są licencjonowane przez grupę Akzo Nobel.

**[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)**