

## Grubopowłokowa strukturalna zaprawa naprawcza.

**OPIS PRODUKTU** Dostarczana jako jednoskładnikowa naprawcza zaprawa cementowa o wysokiej zawartości substancji stałej, wzmocniana włókniną.

Wymaga dodania czystej wody na placu budowy.

**ZALECANY ZAKRES STOSOWANIA** Przeznaczona szczególnie do napraw betonu strukturalnego i reprofilacji, jak również robót odtworzeniowych pasów startowych, mostów, pokładów i posadzek.

Intercrete 4801 wykazuje kombinację cech fizycznej i chemicznej kompatybilności z betonem oraz odpowiednio wytwarza wysoką wytrzymałość.

Produkt ten może być stosowany w naprawach do głębokości 80mm (3.15 cala) w jednej warstwie, czyniąc go idealnym do odtwarzania i reprofilacji powierzchni pionowych, sufitowych i poziomych.

### INFORMACJE PRAKTYCZNE O INTERCRETE 4801

<b>Kolor</b>	Szary			
<b>Połysk</b>	Mat			
<b>Objętościowa zawartość substancji stałych</b>	100% (należy przyjąć, że grubość powłoki na sucho jest równa grubości naniesionej warstwy na mokro)			
<b>Typowa grubość</b>	5mm - 80mm (0,20 - 3,15 cala) na sucho			
<b>Wydajność teoretyczna</b>	Typowo 1,31m <sup>2</sup> przy grubości powłoki 10mm (0,39 cala) z opakowania 25kg			
<b>Wydajność praktyczna</b>	Uwzględnić odpowiedni współczynnik strat.			
<b>Gęstość</b>	2100 kg/m <sup>3</sup> (131,097 lb/ft <sup>3</sup> )			
<b>Metoda aplikacji</b>	Paca, Profilowanie ręczne, Szpachelka			
<b>Czas schnięcia</b>	Czas do nałożenia tego samego materiału			
<b>Temperatura</b>	<b>Pyłosuchość</b>	<b>Pełne wyschnięcie</b>	<i>Minimum</i>	<i>Maksimum</i>
20°C (68°F)	5 godz.	7 godz.	5 godz.	7 dni <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Jeżeli maksymalny czas do nałożenia kolejnej warstwy zostanie przekroczony, powierzchnia musi być dokładnie oczyszczona i zwilżona przed pokryciem.

### DANE OBJĘTE PRZEPISAMI

<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy		
<b>Zawartość lotnych związków organicznych</b>	0 g/lit	Obliczeniowo	

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

## Grubopowłokowa strukturalna zaprawa naprawcza.

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI Podłoża betonowe

Mechanicznie usunąć uszkodzony beton aż do zdrowego, nienaruszonego materiału. Zaleca się, aby każde istniejące zbrojenie stalowe zostało odkryte na co najmniej 25mm (1 cal) wokół pręta i 50mm (2 cale) poza punkt, w którym widoczna jest korozja.

Strefa naprawy powinna być zwiększona do głębokości 10mm (0.4 cala) przy użyciu piły, dysku lub mechanicznego dłuta. Należy unikać fazowania krawędzi. Powierzchnie gładkie powinny być zszorstkowane.

Wszystkie powierzchnie wymagające naprawy powinny być czyste i wolne od składników wiążących, środków antyadhezyjnych, związków stosowanych przy zacieraniu, utwardzaczy powierzchni, nalotów krystalicznych, tłuszczu, oleju, brudu, uprzednio naniesionych powłok oraz luźnych kawałków betonu.

Każde odsłonięte zbrojenie stalowe wymaga odpowiedniego zabezpieczenia przy użyciu Intercrete 4871; więcej informacji w Karcie Technicznej tego produktu.

Dokładnie zwilżać podłoże czystą wodą aż do pełnego nasycenia. Nadmiar wody należy usunąć przed aplikacją Intercrete 4801.

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

### APLIKACJA

<b>Mieszanie</b>	Intercrete 4801 jest dostarczany jako jednoskładnikowy proszek. Wlać 2.5 litra czystej wody do mieszalnika, następnie dodać jeden 25kg worek Intercrete 4801. Mieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego z szybkością nie większą niż 750 obr./min. <b>Mieszać przez 2-3 minuty do ujednorodnienia konsystencji. Nie używać betoniarki</b>
<b>Stosunek mieszania</b>	Przy mieszaniu części opakowania stosować 7-8 części Intercrete 4801: 1 część czystej wody objętościowo
<b>Czas przydatności do aplikacji po zmieszaniu</b>	20°C (68°F) 40°C (104°F) 60 min. 30 min.
	Intercrete 4801 Aplikacja
	<b>Paca - zalecana</b>
	<b>Profilowanie ręczne- zalecane</b>
	Kielnia - zalecana
<b>Rozcieńczalnik</b>	<b>NIE ROZCIEŃCZAĆ</b>
<b>Rozpuszczalnik myjący</b>	wody
<b>Przerwy w pracy</b>	Stosować natychmiast po zmieszaniu; wyrzucić pozostałość, jeżeli został przekroczony czas przydatności do aplikacji.
<b>Czyszczenie sprzętu</b>	Wyczyścić dokładnie cały sprzęt natychmiast po użyciu stosując czystą wodę.  Nie zużyty produkt oraz puste pojemniki powinny zostać zutylizowane zgodnie z odpowiednimi regionalnymi regulacjami/aktami prawnymi.

## Grubopowłokowa strukturalna zaprawa naprawcza.

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Przed użyciem zawsze należy zapoznać się z Procedurami Wykonawczymi Intercrete 4801.

Ta karta techniczna zawiera ogólne wskazówki odnośnie stosowania Intercrete 4801. Szczegółowe wymogi projektowe zależą od stanu powierzchni, warunków eksploatacji i warunków środowiska. Zawsze należy uzgadniać z International Protective Coatings, czy Intercrete 4801 jest odpowiedni do przewidywanych warunków eksploatacji.

**Zawsze należy postępować zgodnie ze szczegółową specyfikacją dostarczoną przez International Protective Coatings.**

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).

Ważna jest ochrona powierzchni Intercrete 4801 przed silnym światłem słonecznym i wysuszającym wiatrem. Aby wspomóc utwardzanie, należy nałożyć membranę Intercrete 4870 bezpośrednio na Intercrete 4801. Alternatywnie można zastosować folię polietylenową.

### Charakterystyka mechaniczna

(typowe wartości)

Wytrzymałość na ściskanie (BS4551 @ 20°C (68°F))

1 dni 33.0MPa

7 dni 44.5MPa

28 dni 56.5MPa

Wytrzymałość na zginanie (BS4551 @ 20°C (68°F, 90% R.H))

28 dni 8.6MPa

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

### KOMPATYBILNOŚĆ SYSTEMÓW POWŁOK

Zależnie od stanu podłoża i odsłoniętego zbrojenia stalowego konieczne może być użycie dodatkowych produktów z serii Intercrete do przygotowania powierzchni przed aplikacją Intercrete 4801. Skonsultuj się z International Protective Coatings w celu uzyskania dalszych szczegółów.

Następujące farby nawierzchniowe są zalecane dla Intercrete 4801:

Intercrete 4801

Intercrete 4850

Intercrete 4870

## Grubopowłokowa strukturalna zaprawa naprawcza.

### 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 4801

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.

### WIELKOŚĆ OPAKOWAŃ

Opakowanie 25kg  
Aby uzyskać informacje o dostępności innych wielkości opakowań, skontaktuj się z International Protective Coatings.

### CIĘŻAR WYSYŁKOWY

**PRZECHOWYWANIE** 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 wyrazimy 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, 2015-02-05.*

*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)**