

# HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX

## DWUSKŁADNIKOWA, CEMENTOWO-POLIMEROWA ELASTYCZNA ZAPRAWA DO HYDROIZOLACJI I OCHRONY

### OPIS PRODUKTU

HYGROSMART-IMPER-C-2K-FLEX to zaprawa dwuskładnikowa do hydroizolacji i ochrony. Oparta na cemencie, syntetycznych i nieorganicznych polimerach oraz innych zaawansowanych chemicznie dodatkach w dyspersji wodnej.

Produkt o niskiej lepkości i wysokiej urabialności – jest łatwy w stosowaniu. Cechuje się doskonałą adhezją. Na powierzchniach pionowych można ułożyć jednorazowo warstwę o grubości do 2mm. Wykazuje doskonałe właściwości mechaniczne. Zachowuje elastyczność podczas oddziaływania trudnych warunków atmosferycznych i naprężeń mechanicznych.

Nakładaj kielnią w dwóch warstwach o grubości 1.0-2.0 mm każda.

### CERTYFIKACJA

Produkt posiada certyfikat **CE** zgodny ze standardem **EN 1504-2**.

### ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja i ochrona:

- Pomieszczenia mokre, balkony/tarasy, beseny pływakie (pod płytki)
- Zbiorniki wodne
- Podłoża betonowe
- Panele prefabrykowane
- Konstrukcje podziemne
- Mury oporowe

### OGRANICZENIA

- Temperatura stosowania musi się mieścić w zakresie 5°C -35°C.
- Maksymalna grubość jednej warstwy 2 mm.
- Nie dodawaj wody, cementu ani żadnego kruszywa.
- Do not apply in swimming pools in nonprotected surfaces.

### CECHY I KORZYŚCI

- Całkowita wodoszczelność.
- Wysoka odporność na pozytywne i negatywne ciśnienie.
- Łatwość stosowania.
- Bardzo wysoka adhezja.
- Wysoka odporność UV.
- Dobra odporność mechaniczna. Elastyczność umożliwia mostkowanie pęknięć do 1 mm.
- Zabezpiecza beton przed korozją wynikającą z nasycania CO<sub>2</sub>.
- Produkt przewyższa wymagania określone w standardzie **EN 1504-2**.

### APLIKACJA

Wyczyść podłoże myjką wysokociśnieniową. Usuń tłuste zanieczyszczenia. Usuń mleczko cementowe, luźne zanieczyszczenia, środki o działaniu antyadhezyjnym. Związane stare membrany izolacyjne również należy usunąć. Nierówności i pęknięcia podłoża należy uzupełnić/wyrównać **EPOXY RESIN-21-T** lub **HYGROSMART®-BUILDING-F**.

### Gruntowanie:

Po prostu zwilż podłoże wodą.

### Mieszanie:

Stopniowo dodawaj składnik żywiczny do zaprawy i mieszaj mieszarką przy 400 obr./min aż do chwili, gdy zaprawa uzyska jednolitą, gładką konsystencję.

### Aplikacja:

Aplikuj kielnią, w minimum dwóch powłokach o grubości 1.0-2.0 mm każda. Jeśli podczas stosowania zaprawa gęstnieje, nie dodawaj do niej wody. Zamiast tego nawilż silniej podłoże. Drugą warstwę nałóż po upływie 4-5 godz. od nałożenia pierwszej. Czas pracy po zmieszaniu wynosi około **1 godzinę**. Ostateczna warstwa nie powinna ulec zmoczeniu przez 7 dni od jej wykonania.

## HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX

### ZUŻYCIE

Minimalne zużycie: 1,7 kg/m<sup>2</sup> dla 1mm grubości.  
Grubość jednej warstwy 1.0-2.0mm.

### OPAKOWANIA

Zaprawa 25kg  
Żywica 8kg  
Kolor szary

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Właściwości	Jednostka	Wynik
Density component A	kg/l	1,45
Density component B	kg/l	1,02
Gęstość po zmieszaniu A+B	kg/l	1,72
Spread	mm	307
Adhesion	N/mm <sup>2</sup>	> 2,0


### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze 5-25°C w miejscu bez bezpośredniej ekspozycji na słońce.

### ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

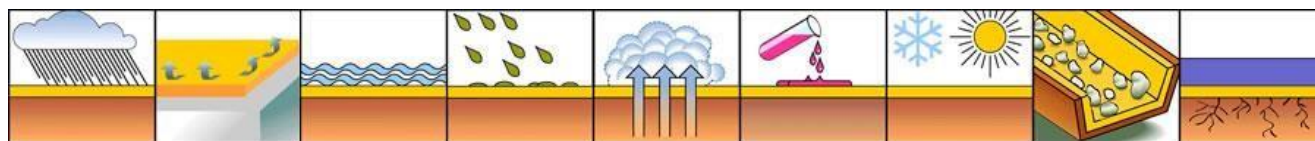
Zawiera cement: może wywoływać podrażnienia skóry. Używaj rękawic i okularów ochronnych. Karta MSDS (Material Safety Data Sheet) dostępna na zapytanie.

# HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX

 2085			
<b>ALCHIMICA S.A.</b> 7 Lampsakou, Athens - GREECE			
2085-CPR-061/07.12.2018 EN 15042:2004			
HYGROSMART IMPER-C-2K-FLEX System ochrony betonu - powłoka			
Właściwości	Jednostka	Wynik	Norma zharmonizowana
Przepuszczalność CO <sub>2</sub>	m	152	EN 1504-2: 2004
Paroprzepuszczalność	m	2,9	
Absorpcja kapilarna & przenikalność wody	kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	0,02	
Adhezja (pull-off test)	N/mm <sup>2</sup>	2,3	
Reakcja na ogień		Euroclass F	
Substancje niebezpieczne		nie zawiera	

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ

Alchimica Polska Sp. z o.o. • ul. Chorzowska 6, 40-121 Katowice • tel. (+48) 32 746 07 46 • kontakt@alchimica.com.pl • www.alchimica.com.pl



Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:  
 ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX/EE/01-09-2018