

HYGROSMART®-IMPER-C

Jednoskładnikowa, elastyczna zaprawa hydroizolacyjna na bazie cementu

OPIS

HYGROSMART®-IMPER-C to jednoskładnikowa, zbrojona włóknem zaprawa hydroizolacyjna na bazie cementu z dodatkiem syntetycznych oraz nieorganicznych polimerów.

Po wymieszaniu z wodą wytwarza jednolitą, płynną zaprawę o doskonałej urabialności i łatwym stosowaniu. Wysoka adhezja i znakomite właściwości mechaniczne skutkują utworzeniem powłoki wolnej od rys i pęknięć, odporną na ciśnienie hydrostatyczne. **HYGROSMART® - IMPER-C** to optymalne rozwiązanie do hydroizolacji zbiorników wodnych i piwnic.

Aplikuj w jednej lub kilku warstwach o grubości 1.0 mm każda.

CERTYFIKACJA

Produkt posiada **CE** zgodnie ze standardem europejskim **EN 1504-2**.

ZALECANE ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja i ochrona:

- Beton, konstrukcje betonowe
- Konstrukcje podziemne (np. tunele, piwnice)
- Zbiorniki wodne & baseny pływakie, donice kwiatowe
- Pomieszczenia mokre (pralnie, toalety itp.)

OGRANICZENIA

- Stosuj w zakresie temperatur 5°C -35°C.

CECHY I KORZYŚCI

- Łatwe zastosowanie
- Długi czas użycia
- Bardzo silna adhezja do podłoża
- Całkowita wodoszczelność

- Wysoka odporność na naturalne czynniki eksploatacyjne
- Wysoka odporność na pozytywne i negatywne ciśnienie wody
- Wysoka odporność mechaniczna.

SPOSÓB APLIKACJI

Umyj podłoże stosując wysokociśnieniową myjkę, jeśli to możliwe. Usuń tłuste zanieczyszczenia i luźne lub słabo związane do podłoża pozostałości po starych powłokach hydroizolacyjnych/ochronnych. Mleczko cementowe, środki czyszczące obniżają siłę adhezji i także należy je usunąć. Nieregularności powierzchni i pęknięcia wypełnij **EPOXY RESIN-21-T** lub **HYGROSMART®-BUILDING-F**. Obróbki blacharskie oraz łączenia powierzchni poziomych z pionowymi należy wygładzić likwidując kąty ostre stosując zaprawę cementową z dodatkiem **HYPERLATEX** lub jak wyżej: **HYGROSMART®-BUILDING-F**.

Gruntowanie:

Po prostu nawilż podłoże wodą.

Mieszanie:

a. HYGROSMART®-IMPER-C z wodą

Stopniowo dodawaj 7-8 kg wody do 25 kg produktu. Używaj mechanicznej mieszarki na średnich obrotach..

b. HYGROSMART®-IMPER-C z dodatkiem HYPERLATEX i wodą

Na 25 kg produktu HYGROSMART®-IMPER-C zastosuj od 1 do **maks. 2 kg** dodatku HYPERLATEX. HYPERLATEX dodawany jest **do porcji wody (7-8kg)**. **Mieszanie wody z HYPERLATEX** stopniowo dodawaj do HYGROSMART®-IMPER-C mieszając.

HYGROSMART®-IMPER-C

Aplikacja:

Nakładaj pędzlem w jednej lub kilku warstwach o grubości maks. 1.0 mm każda, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa powstania pęknięć. Nawilż każdą warstwę po jej wstępnym wyschnięciu. Dodatkowe warstwy należy nakładać w ciągu 6-24 godzin, w zależności od grubości powłoki i temperatury powietrza, gdy tylko nałożona warstwa wyschnie.

OKRES PRZECHOWYWANIA

Można przechowywać co najmniej przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Zalecana temperatura przechowywania 5-25 °C.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

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

ZUŻYCIE

Minimalne dopuszczalne zużycie: 2-2.5 kg/m².
Grubość pojedynczej warstwy: 1.0 mm.

OPAKOWANIA

25 kg worki. **Kolor:** szary.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	WYNIK
Gęstość suchej zaprawy	kg/l	1.30-1.50
Gęstość mokrej zaprawy	kg/l	1.90-2.10
Odporność na kompresję	N/mm ²	35±3,00
Odporność na łamanie	N/mm ²	6,90±1,00
Czas zużycia po zmieszaniu z wodą	h	1 (20°C)

HYGROSMART®-IMPER-C

CE
2085

ALCHIMICA S.A. 7 Lampsakou,
Athens - GREECE

2085-CPR-061/07.12.2018 EN
1504-02:2004

HYGROSMART IMPER-C
System ochrony betonu - powłoka

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	WYNIK	NORMA ZHARMONIZOWANA
Przepuszczalność CO ₂	m	180	EN 1504-2: 2004
Paroprzepuszczalność	m	4,2	
Absorpcja kapilarna & przenikalność wody	Kg/m ² .h _{0,5}	0,08	
Adhezja (test pull-off)	N/mm ²	1,2	
Reakcja na ogień		Euroclass A1	
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

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

