

## Cienkowarstwowe powłoki kompozytowe do betonu

Powłoka epoksydowa zawierająca 100% żywicy Novolac o wysokiej odporności na substancje chemiczne  
Cienkowarstwowe zaawansowane powłoki kompozytowe, opracowane do ochrony powierzchni betonowych CS4 są stosowane w środowiskach chemikaliów agresywnych.



### Zastosowanie:

- Zbiorniki magazynowe z chemikaliami
- Tace zbiorników
- Powłoki podłóg narażonych na stężone chemikalia
- Misy i odstożniki
- Zbiorniki betonowe, studzienki i kanały
- Miejsca wycieku stężonych kwasów
- Fundamenty pomp i maszyn

### Charakterystyka produktu:

- Skład – Polimerowy/Powierzchniowo zmodyfikowany kompozyt mineralny
- Matryca – zmodyfikowana wielofunkcyjna mieszanka żywic epoksydowych reagujących z utwardzaczem Cykloalifatycznoaminowym
- Wzmocnienie – prawie zastrzeżona mieszanka wzmocnień mineralnych odpornych na przenikanie i atak chemiczny
- Zalecane są do szerokiego zakresu zastosowań stężonych chemikaliów takich jak: kwas chlorowodorowy, kwas fosforowy, kwas siarkowy, wodorotlenek potasu oraz wodorotlenek sodu i inne substancje chemiczne.
- Gęstość – 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Wytrzymałość na zginanie – 410 kg/cm<sup>2</sup>  
Wytrzymałość na ściskanie – 970 kg/cm<sup>2</sup>
- Temperatura pracy :
- na mokro ( ciągłe zanurzenie w wodzie) 40°C
- na mokro  
(przerywane zanurzenie w wodzie) 50 °C
- na sucho – 80 °C

- Chroni beton, zabezpiecza miejsca składowania stężonych kwasów i ługów i innych substancji chemicznych
- Drobno opakowana warstwa wierzchnia daje wytrzymałą trwałą i chemicznie odporna powłokę
- Nie posiada rozpuszczalnika 100% części stałych, nie kurczy się
- Odpowiednia konsystencja ułatwia nakładanie

### OPAKOWANIA:

Nr katalog.	Opakowanie
081572	4 l - czerwony
084187	16 l - czerwony

**CHESTERTON POLSKA Sp. z o. o.**  
40-153 Katowice, Al. Korfantego 191  
tel. 0-32 2495290  
fax. 0-32 2495650  
e-mail: [biuro@chesterton.com.pl](mailto:biuro@chesterton.com.pl)  
[www.chesterton.com.pl](http://www.chesterton.com.pl)