

# TopZinc SCCCP 08

## ZAPRAWA NAPRAWCZA SCC DO OTULENIA ELEKTRODY W OCHRONIE KATODOWEJ W SYSTEMIE TOPZINC

---

<b>Opis produktu:</b>	TopZinc SCCCP 08 jest jednoskładnikową i samozagęszczalną zaprawą cementową o uziarnieniu 0/8 mm.
-----------------------	---

---

<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Do napraw na powierzchniach poziomych w systemie ochrony katodowej TopZinc</li><li>• Grubość warstwy od 40 do 200 mm w jednym cyklu roboczym</li><li>• Płynna konsystencja</li><li>• Estetyczny wygląd powierzchni</li><li>• Z dodatkiem włókien sztucznych oraz cyrkonowych</li><li>• Na bazie kruszyw kwarcowych i bazaltowych</li><li>• Bardzo mały skurcz</li><li>• Mrozoodporność F 200 wg Procedurą IBDIM nr PB/TM-1/12</li></ul>
--------------------	---

---

<b>Zasada działania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odpowiednia do prac naprawczych (zasada 3, metoda 3.2 wg normy PN-EN 1504-9). Naprawa złuszczonego lub uszkodzonego betonu w budynkach, mostach i innych konstrukcjach żelbetowych.</li><li>• Odpowiednia do zachowania lub przywrócenia pasywności (zasada 7, metoda 7.1 i 7.2 wg normy PN-EN 1504-9). Zwiększona otulina zbrojenia i wymiana zniszczonego lub skarbonatyzowanego betonu</li></ul>
-------------------------	---

---

<b>Obszary zastosowań</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obiekty mostowe</li><li>• Płyty lotniskowe</li><li>• Płyty drogowe</li><li>• Zatoki autobusowe</li><li>• Płyty parkingowe</li><li>• Obiekty energetyczne (chłodnie kominowe, chłodnie wentylatorowe, kominy, zbiorniki, kanały technologiczne)</li><li>• Obiekty hydrotechniczne</li><li>• Obiekty morskie</li><li>• Oczyszczalnie ścieków</li><li>• Obiekty przemysłu rafineryjnego</li></ul>
---------------------------	--

---

**Dane techniczne produktu**

- Wytrzymałość na ściskanie (PN-EN 12190) :
  - 12 MPa po 1 dniu temp. 20 °C
  - 40 MPa po 7 dniach temp. 20 °C
  - 65 MPa po 28 dniach temp. 20 °C
- Wytrzymałość na zginanie (PN-EN 12190):
  - 4,3 MPa po 1 dniu temp. 20 °C
  - 5,0 MPa po 7 dniach temp. 20 °C
  - 9,0 MPa po 28 dniach temp. 20 °C
- Moduł sprężystości przy ściskaniu (PN-EN 13412)  $\geq 30$  GPa
- Wytrzymałość na odrywanie (PN-EN 1542)  $\geq 2,0$  MPa
- Stopień wodoszczelności ( PN-88/B-06250) - W 12
- Odporności na zamrażanie rozmrażanie w wodzie o temp. - 18° C/ + 18° C określona zmianą wytrzymałości na ściskanie i zginanie - 200 cykli
- Absorpcja kapilarna (PN-EN 13057)  $< 0,5$  [kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>]
- Zawartość jonów chlorkowych (PN-EN 1015-17)  $\leq 0,05$  %
- Reakcja na ogień (PN-EN 13501-1) – Klasa A1
- Uziarnienie - 0,01-8 mm
- Gęstość – 2,1 kg/dm<sup>3</sup>

---

**Informacje o aplikacji**

- Proporcje mieszania 2,7 – 3,1 l wody na worek 25 kg
- Zużycie: W zależności od szorstkości podłoża i grubości warstwy. Około 20 kg suchej zaprawy na 1 m<sup>2</sup> na 1 cm grubości warstwy.
- Wydajność : z jednego worka 25 kg uzyskuje się około 14,5 dm<sup>3</sup> świeżej zaprawy.
- Grubość warstwy Minimum 40 mm / Maksimum 200 mm
- Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +30°C
- Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +30°C
- Przydatność do stosowania ~35 minut w temperaturze +20°C

---

**Przygotowanie podłoża**

Beton powinien być dokładnie oczyszczony z pyłu, luźnych cząstek i zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Wytrzymałość podłoża na odrywanie powinna wynosić min. 1,5 MPa. Należy starannie nawilżyć podłoże, co najmniej 2 godziny przed rozpoczęciem prac. Podłoże nie może być suche przed nałożeniem zaprawy. Wygląd podłoża powinien być matowo-wilgotny, a ewentualne zagłębienia nie mogą zawierać wody.

---

**Mieszanie**

Stosować wolnoobrotowe mieszadło (< 500 obr./min.)  
Do pojemnika należy wlać wymaganą ilość wody i jednocześnie

---

rozpocząć mieszanie materiału wsypując całą zawartość proszkową z worka. Materiał należy mieszać 2 minuty. Po 2 minutach mieszania należy pozostawić materiał na 2 minuty „dojrzewania”. Następnie należy ponownie wymieszać zaprawę przez ok. 1 minutę. Tak przygotowana zaprawa nadaje się do nakładania ręcznego.

---

**Nanoszenie**

Nanoszenie zaprawy należy wykonywać w sposób ciągły i jednostajny, tak aby umożliwić odpowietrzenie się materiału. Należy umożliwić pęcherzykom powietrza zawartym w świeżej zaprawie wydostanie się na zewnątrz.

---

**Pielęgnacja**

Należy chronić świeżą zaprawę przed wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem. Pielęgancję należy prowadzić przez 7 do 28 dni. W razie zagrożenia np. nocnym przymrozkiem powierzchnię należy przykryć dodatkowo grubym materiałem termoizolacyjnym. Nie należy stosować dodatkowej wody przy wykańczaniu powierzchni z uwagi na możliwość wystąpienia przebarwień i spękań. UWAGA: do pielęgnacji stosować wodę o temperaturze zbliżonej do temperatury otoczenia i wiążącej zaprawy. Zbyt duża różnica temperatury między górną a dolną strefą wiążącej zaprawy może doprowadzić do powstania rys.

---

**Czyszczenie narzędzi**

Narzędzia i urządzenia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

---

**Opakowania**

25 kg worek paierowy wzmocniony folią PE

---

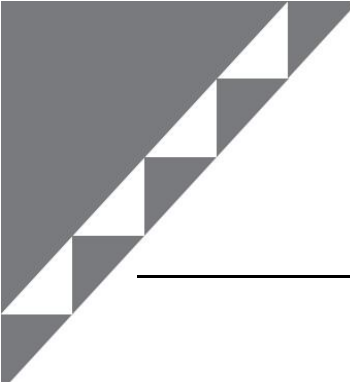
**Magazynowanie**

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia, Przydatność do stosowania suchej miesznaki : 12 miesięcy od daty produkcji

---

**Uwagi prawne**

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu producenta, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych



---

wskazówkach udzielonych przez producenta nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności producenta w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez producenta. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę producenta. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej karcie technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej karty technicznej produktu producenta dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.