

# TopZinc MWA

## MINERALNA OCHRONA STALI ZBROJENIOWEJ

**Opis produktu:** TopZinc MWA to jednoskładnikowa zaprawa na bazie cementu, modyfikowana polimerami z dodatkiem inhibitorów korozji przeznaczona do zabezpieczania antykorozyjnego zbrojenia.

**Właściwości**

- Zabezpieczenie antykorozyjne obszarów anodowych zasada 11, metoda 11.1, 11.2, 11.3 wg normy PN-EN 1504-9
- Antykorozyjna ochrona stali zbrojeniowej uwzględniająca występowanie różnych klas środowisk od X0 do XA3
- Antykorozyjna ochrona stali zbrojeniowej bez względu na stopień agresji środowiska
- Pełna kompatybilność z zaprawami naprawczymi PCC i SCC
- Zwiększenie alkaliczności w strefie zabezpieczenia pręta zbrojeniowego
- Mrozoodporność F200 zgodna z Procedurą IBDIM Nr PB/TM-1/12
- Zawartość jonów chlorkowych zgodna z PN-EN 1015-17:2002

**Zasada działania** Lokalne wytworzenie środowiska bardzo silnie alkalicznego z emisją jonów wodorotlenowych do powierzchni pręta zbrojeniowego.

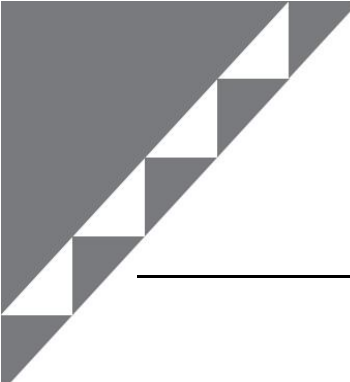
**Obszary zastosowań**

- Infrastruktura komunikacyjna (mosty , tunele, wiadukty)
- Płyty lotniskowe
- Płyty drogowe
- Zatoki autobusowe
- Płyty parkingowe
- Obiekty energetyczne (chłodnie kominowe, chłodnie wentylatorowe, kominy, zbiorniki, kanały technologiczne)
- Obiekty hydrotechniczne
- Obiekty morskie
- Oczyszczalnie ścieków
- Obiekty przemysłu rafineryjnego
- Baseny

**Dane techniczne produktu**

- Wytrzymałość na ściskanie 45 MPa po 28 dniach
- Wytrzymałość na odrywanie >2,0 MPa po 28 dniach

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zawartość jonów chlorkowych &lt; 0,05%</li> <li>▪ Stal zbrojenia w otulinie zaprawy [wg PN EN 480-14] -pasywny</li> <li>▪ Materiał 1 składnikowy</li> <li>▪ Gęstość około 2,00 kg/dm<sup>3</sup> (świeża zaprawa)</li> </ul>
<b>Informacje o aplikacji</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Proporcje mieszania 7,4 – 7,6 l wody na worek 25 kg</li> <li>▪ Zużycie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,2 kg/m – w przypadku zabezpieczenia pręta zbrojeniowego o średnicy 12 mm</li> </ul> </li> <li>▪ Temperatura otoczenia Minimum +5°C / Maksimum +30°C</li> <li>▪ Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +30°C</li> <li>▪ Przydatność do stosowania ~40 minut w temperaturze +20°C</li> </ul>
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Pręt zbrojeniowy muszą być oczyszczone z wszelkich produktów korozyjnych. Rdza, łuski, beton, pył i inne luźne materiały, które zmniejszają przyczepność lub mogą przyczynić się do korozji należy usunąć. Podłoże należy oczyścić metodą strumieniowo-ścierną lub wodą pod wysokim ciśnieniem do stopnia czystości Sa 2 (wg PN-EN ISO 8501-1).
<b>Mieszanie</b>	Wlać odpowiednią ilość wody do pojemnika. Ciągłe mieszając wolno dodawać suchą zaprawę aż do uzyskania jednorodnej mieszanki. Pozostawić zaprawę na 2 do 5 min „dojrzwania” i ponownie mieszać przez 1 min. W celu ograniczenia napowietrzenia zaprawy, należy stosować wolnoobrotowe mieszadło elektryczne (maksymalnie 500 obr./min.).
<b>Nanoszenie</b>	Na oczyszczone pręty zbrojeniowe, nałożyć pierwszą warstwę o grubości około 1 mm, używając czystego pędzla lub metodą natrysku. Po utwardzeniu pierwszej warstwy po około 2-3 h nałożyć drugą warstwę . Zaprawę naprawczą nakładać na wyschniętą warstwę zabezpieczenia zbrojenia. Zwrócić szczególną uwagę na miejsca trudnodostępne.
<b>Pielęgnacja</b>	Świeżo ułożoną warstwę antykorozyjną zbrojenia należy przed wiatrem, zbyt szybkim wysychaniem, nasłonecznieniem i zanieczyszczeniami.
<b>Opakowania</b>	25 kg worek paierowy wzmocniony folią PE
<b>Magazynowanie</b>	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 różnicowanie 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.