

# TopZinc 2K

## ZAPRAWA CEMENTOWA DO WYKONYWANIA ELASTYCZNYCH HYDROIZOLACJI ORAZ OCHRONY POWIERZCHNI BETONOWYCH

---

**Opis produktu:** TopZinc 2K jest dwukomponetową, polimerowo-cementową elastyczną zaprawą.

---

**Właściwości**

- Materiał dwukomponentowy
- Wysoka zdolność mostkowania rys
- Wodoszczelność
- Dopuszczony do kontaktu z wodą pitną
- Po związaniu nie wymaga pielęgnacji
- Hamuje procesy karbonatyzacji
- Odporny na działanie promieni UV
- Łatwy w aplikacji i obróbce

---

**Zasada działania**

- Izolacja przeciwwodna i zabezpieczenie ścian zewnętrznych przeznaczonych do zasypania gruntem
- Izolacja przeciwwodna i zabezpieczenie konstrukcji obciążonych wodą jak: zbiorniki na wodę, baseny, rury betonowe, kanały odprowadzające wodę itp.
- Izolacja przeciwwodna wewnątrz pomieszczeń ścian i podłóg piwnic poddanych działaniu niewielkiego parcia negatywnego
- Hydroizolacja balkonów i tarasów
- Ochrona zewnętrznych narażonych na obciążenia atmosferyczne nowych i istniejących powierzchni betonowych
- Elastyczne zabezpieczenie elementów betonowych narażonych na odkształcenia

---

**Obszary zastosowań**

- Infrastruktura komunikacyjna
- Oczyszczalnie ścieków
- Zbiornik na wodę pitną
- Infrastruktura (sieć) kanalizacyjna
- Obiekty energetyczne
- Obiekty hydrotechniczne
- Obiekty przemysłu rafineryjnego

---

**Dane techniczne produktu**

- Przyczepność początkowa  $\geq 1,0$  MPa
- Przyczepność po oddziaływaniu wody  $\geq 0,7$  MPa
- Przyczepność po starzeniu technicznym  $\geq 0,9$  MPa
- Przyczepność po cyklach zamrażania-odmrażania  $\geq 0,5$  MPa
- Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej  $\geq 0,7$  MPa
- Przyczepność po oddziaływaniu wody chlorowej  $\geq 0,5$  MPa
- Wodoszczelność - brak przenikania
- Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych (wielkość wydłużenia) – 3,2 mm
- Zdolność do mostkowania pęknięć w bardzo niskiej temperaturze ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) – 3,1 mm
- Gęstość –  $1,6 \text{ kg/dm}^3$

---

**Informacje o aplikacji**

- Proporcje mieszania: komp.A – proszek, worek 25 kg, komp. B – płyn, kanister 8,5 l.
- Zużycie: ok  $2,2 \text{ kg/m}^2$  przy grubości 1 mm
- Grubość warstwy Minimum 2 mm / Maksimum 4 mm
- Temperatura otoczenia Minimum  $+8^{\circ}\text{C}$  / Maksimum  $+25^{\circ}\text{C}$
- Temperatura podłoża Minimum  $+8^{\circ}\text{C}$  / Maksimum  $+25^{\circ}\text{C}$
- Przydatność do stosowania  $\sim 40$  minut w temperaturze  $+20^{\circ}\text{C}$

---

**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 ( $< 500 \text{ obr./min.}$ ). W celu połączenia komponentów należy wlać do pojemnika składnik płynny (B) a następnie wsypać zawartość worka (A) i mieszać do uzyskania homogenicznej masy. Materiał należy mieszać 2 minuty. Tak przygotowana zaprawa nadaje się do nakładania ręcznego.

---

**Nanoszenie**

Materiał наносimy w dwóch cyklach technologicznych. W pierwszym cyklu na przygotowane podłoże nakładamy materiał metodą szpachlowania lub wcieramy pędzlem. W drugim cyklu (po około godzinie szpachlowania) na związaną warstwę szpachlową przy pomocy pacy lub natrysku nakładamy wierzchnią warstwę o grubości 2 mm. W razie konieczności

---

nanosimy kolejną warstwę. Całkowita grubość warstwy nie może przekroczyć 4mm. Odstępy między warstwami powinny wynosić 12 godzin.

---

**Pielęgnacja**

Należy chronić świeżą zaprawę przed deszczem, wiatrem, przeciągiem, nasłonecznieniem. Materiał po związaniu nie wymaga pielęgnacji. UWAGA: Częste zmiany pogodowe, deszcz, nadmierna wilgotność mogą doprowadzić do pojawienia się na związanej warstwie materiału jasnych przebarwień. Są to zmiany optyczne, które nie wpływają na parametry techniczne materiału.

---

**Czyszczenie narzędzi**

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

---

**Opakowania**

Worek 25 kg, kanister 8,5 l.

---

**Magazynowanie**

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia,  
Przydatność do stosowania suchej mieszanki : 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

---