

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/mc-proof-502-fibre-wodoszczelna-powloka-ochronna-ombran-elastikschlaemme-p-915.html>

## MC-Proof 502 Fibre - Wodoszczelna powłoka ochronna

Cena brutto	<b>549,00 zł</b>
Cena netto	<b>446,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>5 dni</b>

### Opis produktu

#### MC-Proof 502 Fibre - Wodoszczelna powłoka ochronna

MC Proof 502 Fibre to wysokiej klasy, modyfikowana i elastyfikowana zaprawa cementowa, tworząca trwałą i wysoce skuteczną wodoszczelną powłokę ochronną. Zaprojektowana do profesjonalnych zastosowań w budownictwie, stanowi zaawansowane rozwiązanie do zabezpieczania, naprawy i renowacji konstrukcji betonowych oraz żelbetonowych. Jej unikalna formuła łączy w sobie nieprzepuszczalność wody z otwartością na dyfuzję pary wodnej, co zapobiega gromadzeniu się wilgoci w konstrukcji i hamuje proces karbonatyzacji betonu, a tym samym wydłuża jego żywotność.

Kluczową cechą tej wodoszczelnej powłoki jest jej elastyczność i zdolność do mostkowania (bridging) rys. Dzięki temu, nawet przy niewielkich przemieszczeniach podłoża, powłoka pozostaje szczelna, nie pęka i nie traci swoich właściwości ochronnych. Jest to niezwykle istotne dla długotrwałej skuteczności hydroizolacji. Produkt wykazuje również wysoką odporność na działanie mrozu oraz soli odładzających, co czyni go idealnym do zastosowań w obiektach narażonych na cykle zamrażania i odmrażania, takich jak mosty, parkingi czy elementy infrastruktury drogowej.

Wodoszczelna powłoka MC Proof 502 Fibre posiada doskonałą przyczepność do mineralnych podłoży betonowych, zarówno zwykłych, jak i lekkich. Tworzy barierę nie tylko przeciwko wodzie, ale także przeciwko agresywnym chemikaliom. Spełnia wymagania dotyczące klasy ekspozycji XA3, związanej z silną agresją chemiczną gruntu i wód gruntowych, co potwierdza jej zastosowanie w obiektach szczególnie narażonych, takich jak zbiorniki, oczyszczalnie ścieków czy fundamenty. Dodatkowo, powłoka skutecznie chroni przed penetracją olejów, oleju napędowego i oleju opałowego, co rozszerza zakres jej użycia na warsztaty, stacje paliw czy poseszki przemysłowe.

#### Aplikacja/pielęgnacja

Aplikacja wodoszczelnej powłoki jest precyzyjnie określona. System składa się z komponentu suchego (proszku) i płynnego, mieszanych w ściśle określonej proporcji wagowej 7:3. Wymaga to użycia mieszadła wolnoobrotowego, aby uzyskać idealnie jednorodną, pozbawioną grudek masę. Powłokę nanosi się na suche, odkurzone i odpowiednio przygotowane podłoże, w zakresie temperatur od +5°C do +30°C. Można ją aplikować warstwowo, z zachowaniem zalecanych odstępów czasowych, osiągając całkowitą grubość do około 4 mm. Minimalna grubość na jedno przejście to około 1 mm, a maksymalna około 2 mm, co pozwala na kontrolowane budowanie warstwy.

Niezwykle istotna jest prawidłowa pielęgnacja świeżo nałożonej wodoszczelnej powłoki. Przez pierwsze 72 godziny należy chronić ją przed opadami atmosferycznymi, bezpośrednim nasłonecznieniem, mrozem oraz zbyt szybkim wysychaniem pod wpływem wiatru. W tym czasie względna wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 80%. Taka pielęgnacja gwarantuje optymalne warunki hydratacji i wiązania, prowadząc do uzyskania pełni deklarowanych parametrów wytrzymałościowych i szczelności.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Opakowanie:** 30kg