

## ANTYRYSOWE SYSTEMY RENOWACJI ELEWACJI BUDYNKÓW

# ARMASIL RSA

Renowacyjny silikonowy system antyrysowy

## GŁÓWNE ZALETY

- Kompleksowy system renowacji spękanych ścian i elewacji
- Bardzo dobra paroprzepuszczalność
- Bardzo niska nasiąkliwość powierzchniowa
- Duża odporność na zabrudzenia
- Dobra przyczepność zarówno do podłoża mineralnych jak i pokrytych powłoką na bazie tworzyw sztucznych
- Szeroka paleta kolorów
- Łatwy sposób wykonania renowacji

## ZASTOSOWANIE

System **ARMASIL RSA** jest to kompleksowy zestaw produktów do renowacji spękanych ścian zewnętrznych budynków. Zawiera materiały na bazie wysokiej jakości żywic silikonowych wytwarzane na podstawie sprawdzonej szwajcarskiej technologii. System stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym (jedno- i wielorodzinnym), użyteczności publicznej i przemysłowym, jak również przy renowacji obiektów zabytkowych. Zapewnia skuteczne spojenie pęknięć i rys, zabezpiecza przed dalszym ich rozwojem oraz pozwala na estetyczne i dekoracyjne wykończenie elewacji budynków. Tworzy elastyczny układ warstw o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i niskiej nasiąkliwości powierzchniowej. Zabezpiecza przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych (jak np.: opady atmosferyczne, mróz, zmiany temperatur oraz działanie słońca i wiatru) i zapewnia wysoką odporność na uleganie zabrudzeniu. Stosowany jest na wszelkich typowych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy i cementowy, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub silikatowych), jak i na podłożach pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych. W zależności od charakteru i szerokości rys system jest dostępny w 3 wariantach, co pozwala na łatwe dopasowanie odpowiedniego rozwiązania dla konkretnego obiektu.

- **Wariant 1**
- **Wariant 2**
- **Wariant 3**

**rysy włoskowate i siatkowe (szer. rys do 0,3 mm);**  
**rysy skurczowe i fugowe (szer. rys od 0,3 do 5 mm);**  
**rysy dynamiczne (szer. rys powyżej 5 mm);**

**Uwaga:** System przeznaczony jest do jednostkowego stosowania w obiekcie budowlanym. Renowacyjne systemy antyrysowe nie usuwają przyczyn powstawania rys i pęknięć, a jedynie poprawiają estetykę elewacji i zabezpieczają przed ich szkodliwym oddziaływaniem na budynek.

## DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** spoiwo silikonowe;

**Pigmenty:** odporne na wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne pigmenty barwne;

**Względny opór dyfuzyjny:**  $S_d = 0,18$  m (wymóg normowy  $S_d \leq 2,0$  m);

**Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej:**  $w = 0,18$  kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup> (wymóg normowy  $w \leq 0,5$  kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>);

**Kolory:** naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS lub wg dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

**Faktury:** pełna;

**Grubość ziarna:** 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm

**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +5°C do +25°C.

**Względna wilgotność powietrza:**  $\leq 75\%$ .