

# ARMASIL RSA

## Renowacyjny silikonowy system antyrysowy

### Główne zalety:

- Kompleksowy system renowacji spękanych ścian i elewacji;
- Doskonała paroprzepuszczalność;
- Niska nasiąkliwość powierzchniowa;
- Wysoka odporność na uleganie zabrudzeniu;
- Możliwość stosowania zarówno na podłożach mineralnych, jak i pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych;
- Szeroka paleta kolorów;
- Mała ilość elementów systemu;
- Łatwy sposób wykonania renowacji.

### Zastosowanie:

System **ARMASIL RSA** jest to specjalny, kompleksowy zestaw produktów do renowacji spękanych ścian zewnętrznych budynków. Produkowany na bazie wysokiej jakości żywic silikonowych na podstawie sprawdzonej szwajcarskiej technologii. Stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym (jedno- i wielorodzinnym), użyteczności publicznej i przemysłowym, szczególnie przy renowacji obiektów zabytkowych. Zapewnia skuteczne spojenie pęknięć, 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 (tj.: opady deszczu i śniegu, mróz, zmiany temperatur oraz działanie słońca i wiatru) i zapewnia wysoką odporność na uleganie zabrudzeniu. Stosowany jest na wszelkich typowych podłożach mineralnych (tj.: beton, tynk wapienny, wapienno-cementowy i cementowy, piaskowiec oraz na ścianach surowych wykonanych z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych lub wapienno-piaskowych), 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 umożliwia znalezienie indywidualnego rozwiązania dla każdego obiektu.

**Wariant 1** – rysy włoskowate i siatkowe (szer. rys do 0,3 mm);

**Wariant 2** – rysy skurczowe i fugowe (szer. rys od 0,3 do 5 mm);

**Wariant 3** – rysy dynamiczne (szer. rys powyżej 5 mm);

**Uwaga:** 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:** emulsje żywic silikonowych;

**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);

**Nasiąkliwość powierzchniowa:**  $w = 0,18$  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;

**Faktury:** pełna;

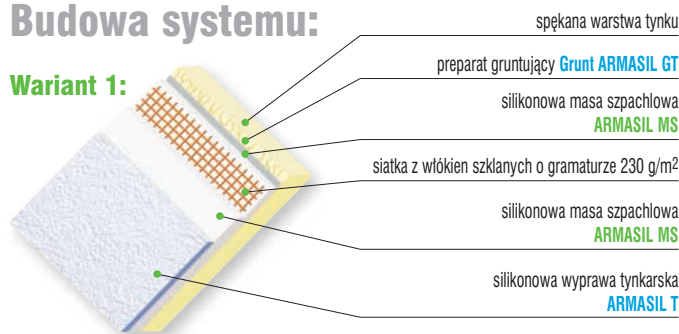
**Grubość ziarna:** 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm;

**Temperatura stosowania:** od +5°C do +25°C.

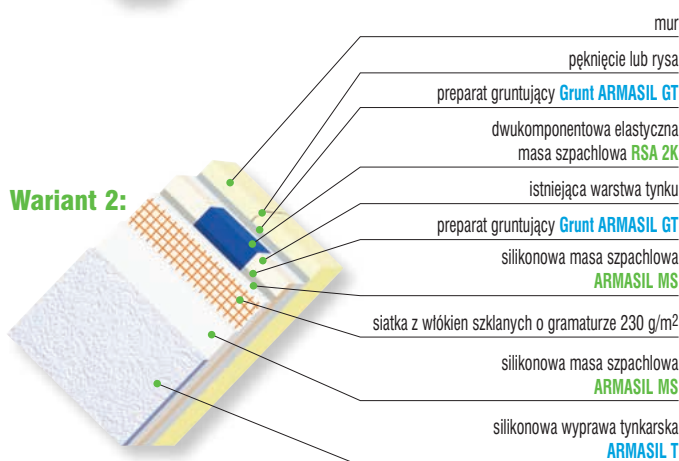
**Uwaga:** Produkt przeznaczony do jednostkowego stosowania w obiekcie budowlanym.

### Budowa systemu:

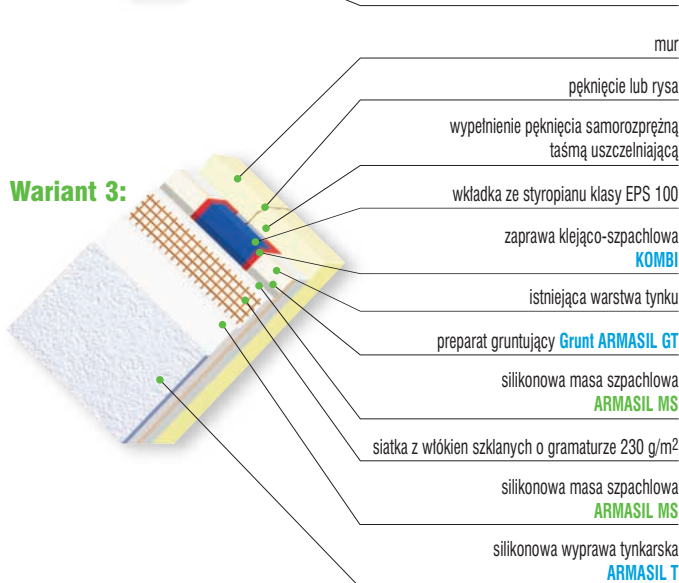
#### Wariant 1:



#### Wariant 2:



#### Wariant 3:



Wariant	Rodzaj i szerokość rys	Charakterystyka rys
1	Rysy włoskowate i siatkowe (szer. rys do 0,3 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pęknięcia powierzchniowe</li> <li>• Cienkie rysy w wierzchniej warstwie tynku</li> </ul>
2	Rysy skurczowe i fugowe (szer. rys od 0,3 mm do 5 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rysy siatkowe</li> <li>• Rysy przenikające wszystkie warstwy tynku</li> </ul>
3	Rysy dynamiczne (szerokość rys powyżej 5 mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pęknięcia stropowe</li> <li>• Rysy w nadprożach okiennych</li> <li>• Rysy od naprężeń ściskających, rozciągających i powstałe na skutek braku dyatacji</li> <li>• Pęknięcia w obrębie spoin</li> <li>• Pęknięcia przebiegające w spoinie pionowej i poziomej muru</li> <li>• Pęknięcia powstałe na skutek ruchów podłoża budowlanego, osadzania lub opadania</li> </ul>

**Uwaga:** Ze względu na nadmierne nagrzewanie elewacji w ciemnych kolorach, nie zalecamy stosowania kolorów o niskim współczynniku odbicia światła ( $Y < 20\%$ ).