

ANTRYRSOWE 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 ustabilizowanych 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/m² · h^{0,5} (wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m² · h^{0,5});

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);

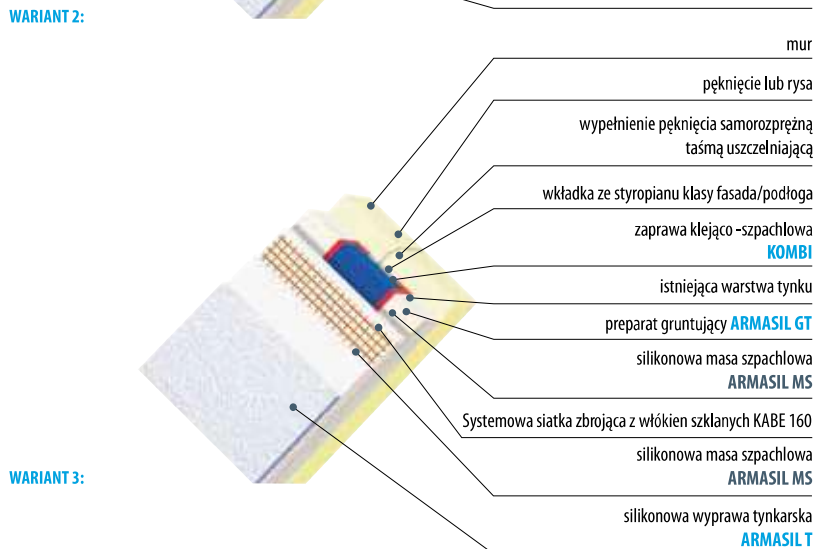
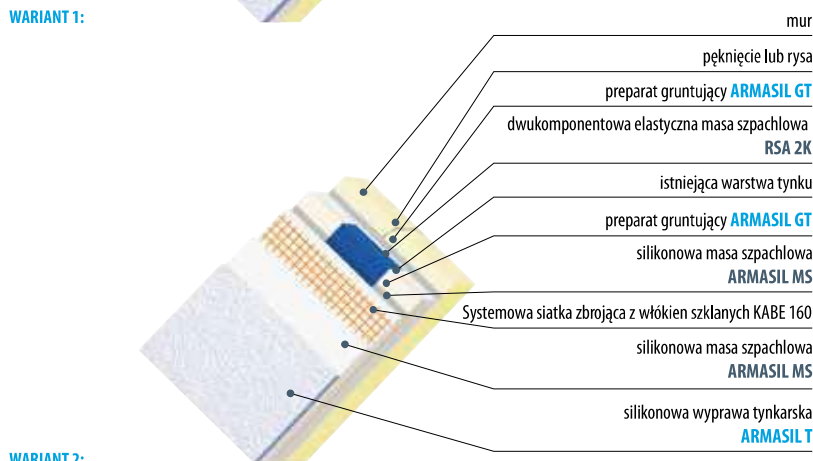
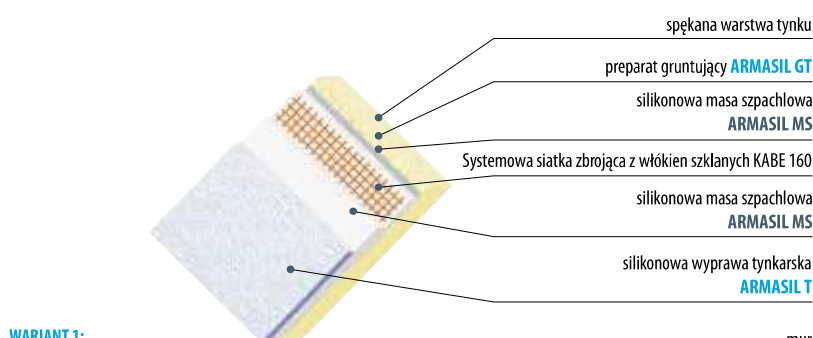
Faktury: pełna;

Grubości 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: ≤75%.

BUDOWA SYSTEMU:



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

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