

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 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: $S_d = 0,18 \text{ m}$ (wymóg normowy $S_d \leq 2,0 \text{ m}$);

Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej: $w = 0,18 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (wymóg normowy $w \leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$);

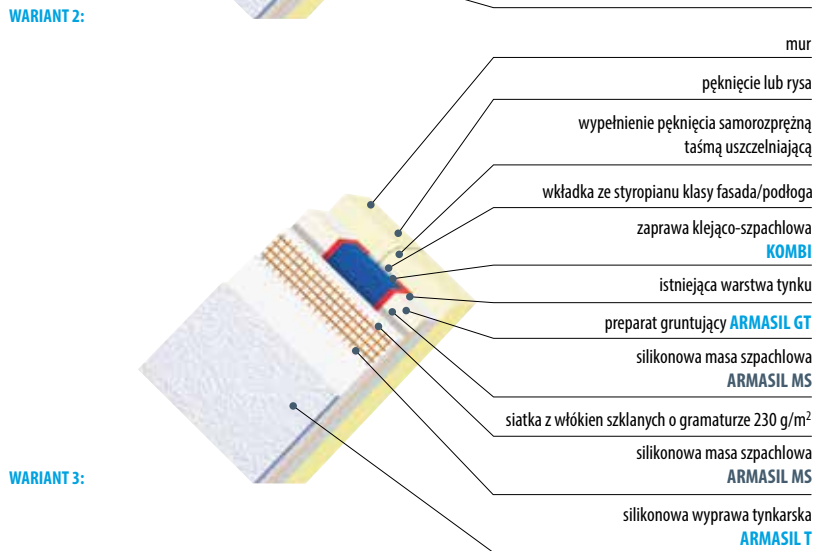
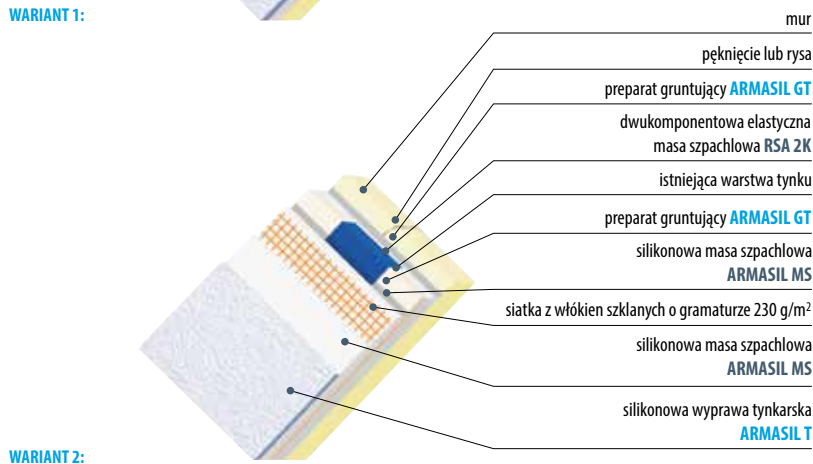
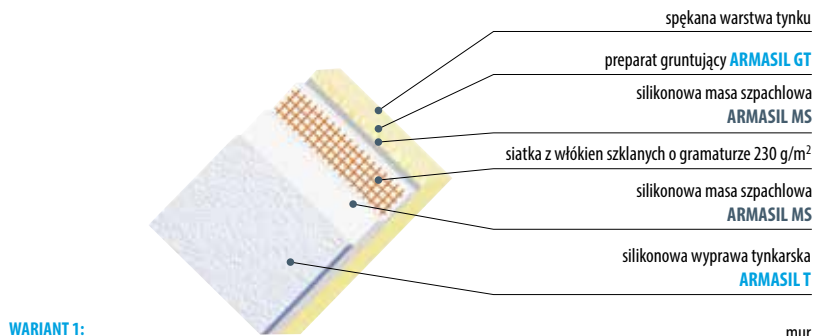
Kolory: naturalna biel i kolory z wzornika Farby KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS lub wg dostarczonego wzoru (możliwe do uzyskania przy użyciu pigmentów nieorganicznych);

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: $\leq 75\%$.

BUDOWA SYSTEMU:


Wariant	Rodzaj i szerokość rys	Charakterystyka rys
1	Rysy włoskowate i siatkowe (szer. rys do 0,3 mm)	– Pęknięcia powierzchniowe – Cienkie rysy w wierzchniej warstwie tynku
2	Rysy skurczowe i fugowe (szer. rys od 0,3 mm do 5 mm)	– Rysy siatkowe – Rysy przenikające wszystkie warstwy tynku
3	Rysy dynamiczne (szerokość rys powyżej 5 mm)	– 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%).