

ANTYRYSOWE SYSTEMY RENOWACJI ELEWACJI BUDYNKÓW

NOVALIT RSA

Renowacyjny polikrzemianowy
system antyrysowy

GŁÓWNE ZALETY

- Kompleksowy system renowacji spękanych ścian i elewacji
- Bardzo dobra paroprzepuszczalność
- Mineralny charakter
- Niska nasiąkliwość powierzchniowa
- Duży wybór dostępnych faktur
- Szeroka paleta kolorów
- Łatwy sposób wykonania renowacji

ZASTOSOWANIE

System NOVALIT RSA jest to kompleksowy zestaw produktów do renowacji spękanych ścian zewnętrznych budynków. Zawiera materiały na bazie specjalnie modyfikowanego potasowego szkła wodnego wytwarzane według innowacyjnej niskoalkalicznej technologii polikrzemianowej. 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 trwale związane z podłożem układ warstw o wysokiej paroprzepuszczalności i niskiej nasiąkliwości powierzchniowej, zabezpiecza budynek przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych (jak np.: opady atmosferyczne, mróz, zmiany temperatur oraz działanie słońca i wiatru). 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).

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 włosowate 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 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: specjalnie modyfikowane potasowe szkło wodne;

Pigmenty: odporne na wpływ czynników atmosferycznych nieorganiczne pigmenty barwne;

Względny opór dyfuzyjny: $S_d = 0,08$ m (wymóg normowy $S_d \leq 2,0$ m);

Współczynnik nasiąkliwości powierzchniowej: $w = 0,21$ 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);

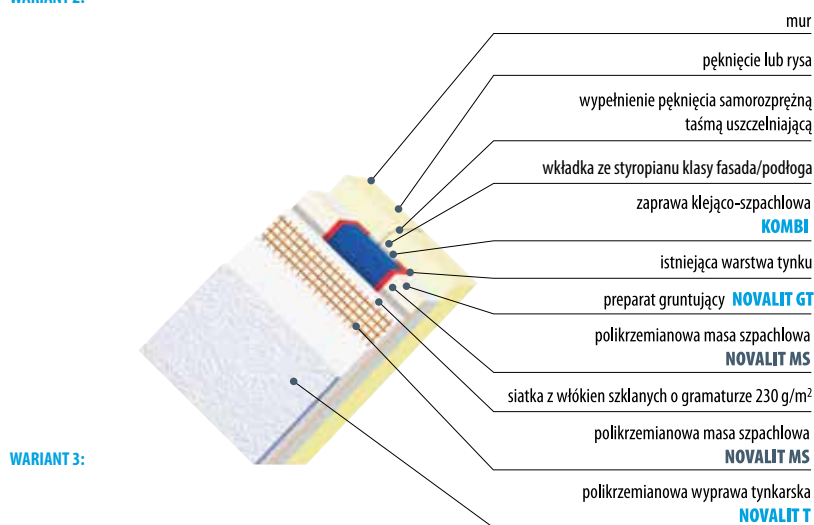
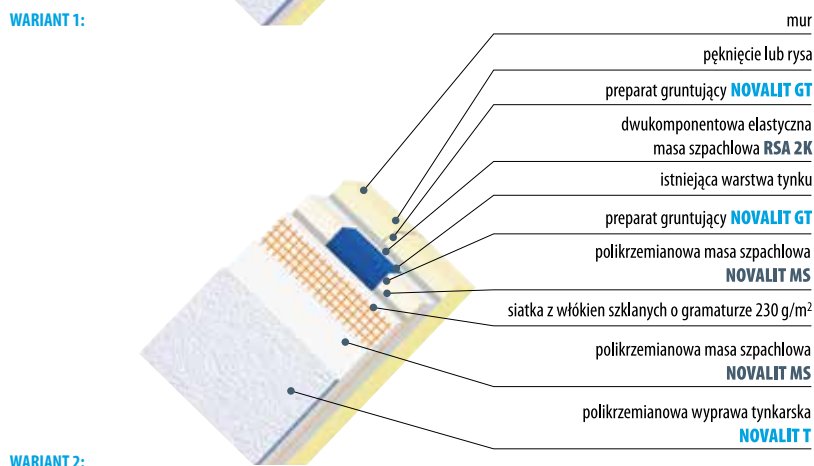
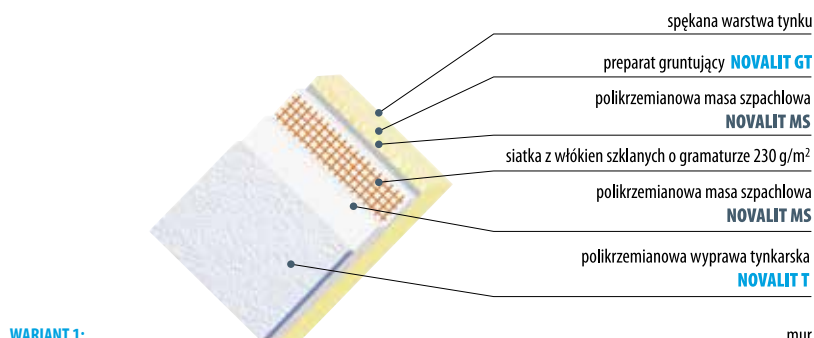
Faktury: pełna, drapana/mieszana;

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: $\leq 75\%$.

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%).