

NOVALIT RSA

Renowacyjny polikrzemianowy (niskoalkaliczny silikatowy) system antyrysov

Główne zalety:

- Kompleksowy system renowacji spękanych ścian i elewacji;
- Zastosowanie produktów mineralnych;
- Doskonała paroprzepuszczalność;
- Niska nasiąkliwość powierzchniowa;
- Mała ilość składników systemu;
- Duży wybór dostępnych faktur;
- Szeroka paleta kolorów;
- Optymalne dopasowanie do otoczenia;
- Łatwy sposób wykonania renowacji.

Zastosowanie:

System NOVALIT RSA jest to specjalny, kompleksowy zestaw produktów do renowacji spękanych ścian zewnętrznych budynków. Produkowany na bazie modyfikowanego potasowego szkła wodnego według innowacyjnej niskoalkalicznej technologii polikrzemianowej. Stosowany 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 trwale związane z podłożem układ warstw o wysokiej paroprzepuszczalności i niskiej nasiąkliwości powierzchniowej, zabezpiecza przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych (tj.: opady deszczu i śniegu, mróz, zmiany temperatur oraz działanie słońca i wiatru). 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). 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: 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);

Nasiąkliwość powierzchniowa: $w = 0,21$ kg/m²h^{0,5} (wymóg normowy $w \leq 0,5$ kg/m²h^{0,5}).

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

Faktury: pełna, drapana/mieszana;

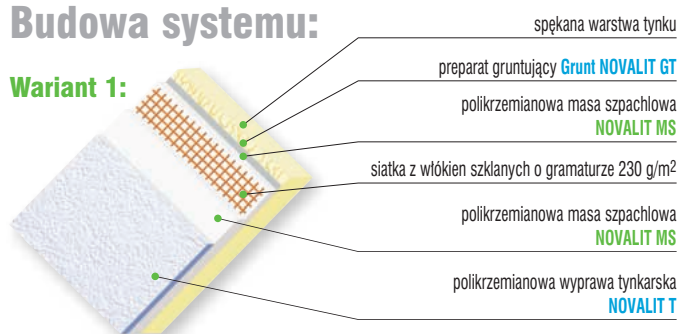
Grubości ziarna: 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm;

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C;

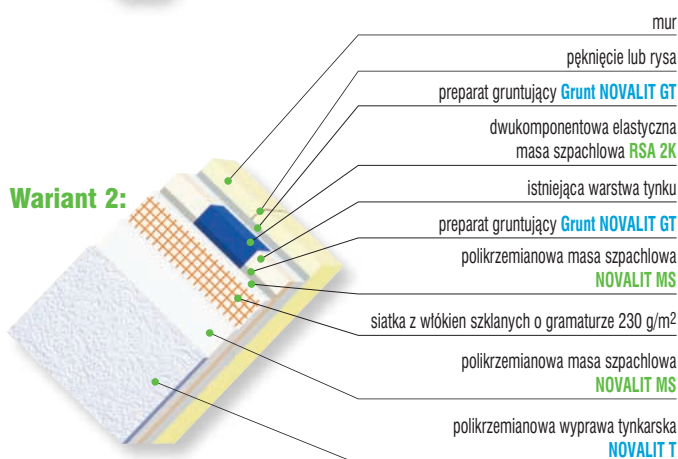
Uwaga: Produkt przeznaczony do jednostkowego stosowania w obiekcie budowlanym.

Budowa systemu:

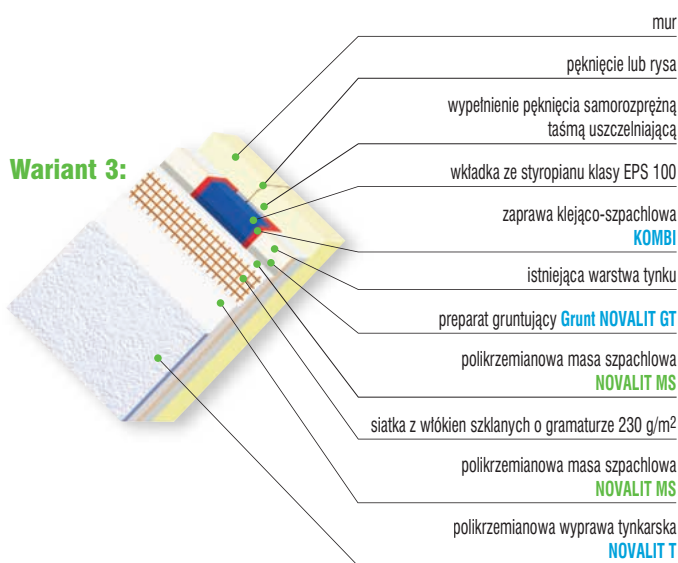
Wariant 1:



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"> • 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 w obrębie spoin • Pęknięcia przebiegające w spoinie pionowej i poziomej muru • Pęknięcia powstałe na skutek ruchów podłoża budowlanego, osadzania lub opadania

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



Farby KABE Polska Sp. z o.o.

40-742 Katowice, ul. Śląska 88, tel.: (32) 204 64 60, fax: 204 64 66
 info@farbykabe.pl, www.farbykabe.pl

