

## MASY SZPACHLOWE DO SYSTEMÓW ANTYRYSOWYCH

# NOVALIT MS

Polikrzemianowa masa szpachlowa



### GŁÓWNE ZALETY

- Skuteczne zespolenie rys i pęknięć
- Stabilizacja spękanych i zarysowanych podłoży
- Mineralny charakter
- Niskoalkaliczny odczyn (pH 8÷9,5)
- Duża odporność na zmiany warunków atmosferycznych podczas aplikacji i wiązania;
- Mikroporowata struktura zapewniająca wysoką paroprzepuszczalność
- Niska nasiąkliwość powierzchniowa
- Do stosowania zarówno na podłożach mineralnych, jak i pokrytych powłoką, wyprawą na bazie tworzyw sztucznych
- Łatwa aplikacja

### ZASTOSOWANIE

Gotowa do użycia masa szpachlowa na bazie specjalnie modyfikowanego potasowego szkła wodnego wytwarzana wg innowacyjnej technologii polikrzemianowej, przeznaczona do renowacji spękanych ścian zewnętrznych budynków. Służy do ręcznego wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókien szklanych (o gramaturze 230 g/m<sup>2</sup>) w polikrzemianowym systemie antyrysowym NOVALIT RSA. Pełni rolę pomostu łączącego wierzchnią warstwę elewacji z cienkowarstwowym tynkiem polikrzemianowym NOVALIT T. Może być również stosowana przy renowacji obiektów zabytkowych. Do stosowania na podłożach mineralnych (jak np.: tradycyjne tynki wapienne, wapienno-cementowe, cementowe), oraz na podłożach pokrytych powłokami, wyprawami na bazie tworzyw sztucznych. **Uwaga:** Produkt przeznaczony do jednostkowego stosowania na obiekcie budowlanym. Uszkodzone elewacje muszą być zawsze w całości pokryte masą szpachlową NOVALIT MS.

### DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** specjalnie modyfikowane potasowe szkło wodne;

**Grubość warstwy:** min. 3 mm;

**Konsystencja:** w postaci pasty, produkt gotowy do użycia;

**Średnie zużycie:** ok. 4÷6 kg/m<sup>2</sup> (w zależności od struktury powierzchni);

**Temperatura stosowania (powietrza i podłoża):** od +5°C do +25°C;

**Względna wilgotność powietrza:** ≤75%;

**Opakowania:** Jednorazowe opakowanie plastikowe zawierające 25 kg produktu.

**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem.

**Uwaga:** Produkt zabezpieczyć przed dostępem dzieci.

**Okres przydatności do stosowania:** 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

### SPOSÓB UŻYCIA

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- **Wariant 1 systemu NOVALIT RSA i wszystkie pozostałe (wymogi ogólne)** – wzmacnianie powierzchni elewacji warstwą zbrojoną

Podłoże musi być nośne, odtuszczone, czyste i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić mechanicznie, a następnie zmyć wodą i odkazić preparatem ALGIZID. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: kurz, pył, odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odtłuścić wodą z dodatkiem preparatu CLEANFORCE. W sytuacji gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą. W przypadku nakładania masy szpachlowej na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowo-wapienny i cementowy) zachować min. 2-tygodniowy okres sezonowania. **Uwaga:** W przypadku starych podłoży o wątpliwej przyczepności, a szczególnie w przypadku starych powłok dyspersyjnych zalecane jest wcześniejsze przeprowadzenie próby przyczepności.

- **Wariant 2 systemu NOVALIT RSA** – mostkowanie rys/pęknięcia przy użyciu dwukomponentowej szpachli RSA 2K

Wyciąć szlifierką kątową w podłożu dwa równoległe nacięcia po obu stronach rysy oddalone od siebie o 6÷12 cm, na głębokość 8÷12 mm. Następnie zbici tynk znajdujący się między wykonanymi nacięciami. Wykonaną bruzdę w tynku dokładnie oczyścić z kurzu. Przygotowaną masą szpachlową RSA 2K wypełnić bruzdę do poziomu wierzchniej warstwy tynku za pomocą szpachli wykonanej ze stali nierdzewnej. **Uwaga:** W przypadku nakładania masy szpachlowej RSA 2K na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np. beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny), zachować min. 4-tygodniowy okres sezonowania.

- **Wariant 3 systemu NOVALIT RSA** – mostkowanie rys/pęknięcia przy użyciu wkładki/płyty styropianowej

Usunąć pas tynku o szer. 20÷25 cm, aż do powierzchni muru (na głębokość 2÷3 cm). Prace te należy wykonać zgodnie z opisem dla wariantu 2. Płytę styropianową o odpowiedniej grubości przyciąć na szerokość wykonanego mostka. Następnie na płytę styropianową nałożyć zaprawę klejąco-szpachlową KOMBI pasmem o szer. 3÷6 cm wokół zewnętrznych krawędzi płyty. Po nałożeniu zaprawy płytę bezwzględnie przyłożyć do wykonanej bruzdy i docisnąć tak, aby uzyskać równą powierzchnię z istniejącym tynkiem. Ewentualne ubytki między tynkiem a płytą wypełnić zaprawą KOMBI. Po związaniu zaprawy KOMBI całą licową powierzchnię styropianu przeszlifować pacą z grubym papierem ściernym. **GRUNTOWANIE:** Podłoże chłonne przed nakładaniem masy szpachlowej należy zagruntować preparatem gruntującym NOVALIT GT. Okres sezonowania zastosowanego na podłożu preparatu przed nakładaniem masy szpachlowej wynosi ok. 24 godzin.

**NAKLADANIE:** Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia. Masę szpachlową nałożyć na podłoże ciąglią i równomierną warstwą (o grubości ok. 3÷4 mm) za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie w tak nałożoną warstwę natychmiast wtopić siatkę z włókien szklanych. Zatopiona siatka powinna być równomiernie napięta i całkowicie zatopiona w masie szpachlowej. Po zatopieniu siatki całą powierzchnię warstwy należy dokładnie wyrównać, stosując w niezbędnych przypadkach dodatkową porcję masy. Sąsiednie pasy siatki należy przyklejać na zakład nie mniejszy niż 10 cm. Pozostałe po wyrównaniu ślady pacy zaleca się zeszlifować papierem ściernym. Grubość warstwy zbrojonej jedną warstwą siatki powinna wynosić min. 3 mm.

**WYSYCHANIE:** Okres wiązania nałożonej warstwy masy szpachlowej wynosi od 5 do 10 dni (w zależności od warunków wysychania). **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania. Na związaną i wyschniętą warstwę masy szpachlowej można bezpośrednio nakładać (bez ponownego gruntowania) polikrzemianową masę tynkarską NOVALIT T.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** Podczas nakładania i wiązania masy szpachlowej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza i podłoża w przedziale od +5°C do +25°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niezwiązanej masy szpachlowej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą.