

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 ustabilizowanych rys i pęknięć na ścianach zewnętrznych budynków. Służy do ręcznego wykonywania warstwy zbrojonej systemową siatką zbrojącą z włókien szklanych KABE 160 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/m² (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)** – wzmocnienie powierzchni elewacji warstwą zbrojoną

Podłoże musi być nośne, odłuszczone, 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 odkażić preparatem **ALGIZID**. Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy (jak np.: kurz, pył, odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoże umyć i odłuszczyć 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 szliferką kątową w podłożu dwa równoległe nacięcia po obu stronach rysy oddalone od siebie o 6÷12 cm, na głębokość 8÷12 mm. Następnie zbić tynk znajdujący się między wykonanymi nacięciami. Wykonaną brudę w tynku dokładnie oczyścić z kurzu. Przygotowaną masą szpachlową **RSA 2K** wypełnić brudę 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/plyty 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 brudy 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: Podłoża 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.

NAKŁADANIE: 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.