

## MASY SZPACHLOWE DO SYSTEMÓW ANTYRYSOWYCH

# ARMASIL MS

Silikonowa masa szpachlowa



### GŁÓWNE ZALETY

- Skuteczne zespolenie rys i pęknięć
- Stabilizacja spękanych i zarysowanych podłoż
- Bardzo dobra paroprzepuszczalność
- Wysoka elastyczność warstwy zbrojonej
- Duża odporność na zmiany warunków atmosferycznych podczas aplikacji i wiązania
- 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 spoiw silikonowych i akrylowych przeznaczona do renowacji ustabilizowanych rys i pęknięć na ścianach zewnętrznych budynków. Służy do ręcznego wykonywania elastycznej warstwy zbrojonej systemową siatką zbrojącą z włókien szklanych KABE 160 w silikonowym systemie antyrysowym **ARMASIL RSA**. Pełni rolę pomostu łączącego wierzchnią warstwę elewacji z cienkowarstwowym tynkiem silikonowym **ARMASIL T**. Może być stosowana również 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 **ARMASIL MS**.

### DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** spoiwo silikonowo-akrylowe;

**Grubość warstwy:** min. 2÷3 mm;

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

**Średnie zużycie:** ok. 3,5÷6,5 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 ARMASIL RSA i wszystkie pozostałe (wymogi ogólne)** – wzmocnienie powierzchni elewacji elastyczną warstwą zbrojoną

Podłoże musi być nośne, odtłuszczone, 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 ARMASIL 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 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 ARMASIL 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 podanym 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:** Podłoża chłonne przed nakładaniem masy szpachlowej należy zagruntować preparatem gruntującym **ARMASIL GT**. Okres sezonowania zastosowanego na podłożu preparatu przed nakładaniem masy szpachlowej wynosi ok. 24 godzin.

**NAKLADANIE:** Opakowanie zawiera produkt gotowy do użycia – nie rozcieńczać. Masę szpachlową nałożyć na podłoże ciągłą i równomierną warstwą (o grubości ok. 3÷4 mm) za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie w tak nałożoną warstwę natychmiast wtłoczyć 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. 2÷3 mm.

**WYSYCHANIE:** Okres wysychania nałożonej warstwy masy szpachlowej wynosi od 5 do 10 dni (w zależności od warunków wysychania).

**Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania. Na wyschniętą warstwę masy szpachlowej można bezpośrednio nakładać (bez ponownego gruntowania) silikonową masę tynkarską **ARMASIL T**.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** Podczas nakładania i wysychania 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.