

## SILIKONOWE

# SILCO T AVANT

Silikonowa masa tynkarska



## GŁÓWNE ZALETY

- Wysoka odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych
- Dobra paroprzepuszczalność
- Podwyższona odporność na zabrudzenia
- Niska nasiąkliwość powierzchniowa
- Dodatkowo zabezpieczony przed porostem glonów i grzybów
- Dobra przyczepność zarówno do podłoży mineralnych jak i pokrytych powłoką na bazie tworzyw sztucznych

## ZASTOSOWANIE

Służy do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków oraz warstw wykończeniowych w systemie ociepleń na bazie styropianu **KABE THERM AVANT\***. Do stosowania na elewacjach budynków nowo wznoszonych i już istniejących, zarówno na podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłożach pokrytych dobrze związaną powłoką malarską na bazie tworzyw sztucznych. Szczególnie polecany na obiektach wymagających wysokiej odporności na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych oraz w systemach wykończeniowych stosowanych na ścianach wykonanych z materiałów o strukturze porowatej (jak np.: beton komórkowy, żużłobeton, cegła poryzowana). Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże wymaga zagruntowania preparatem **ARMASIL GT**.

## DANE TECHNICZNE

**Bazowy środek wiążący:** spoiwo silikonowe i spoiwo akrylowe;

**Pigmenty:** odporne na wpływ czynników atmosferycznych pigmenty barwne;

**Kolory:** naturalna biel i kolory z wzornika KABE oraz wybrane kolory z wzornika NCS;

**Faktury:** pełna,

**Grubość ziarna:** 1,5 mm; 2,0 mm;

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

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

**Przepuszczalność pary wodnej:**  $S = 0,20$  m (kat. V2);

**Absorpcja wody:**  $w = 0,11$  kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup> (kat. W2);

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

**Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym

opakowaniu, w pomieszczeniu chłodnym, lecz zapewniającym ochronę przed mrozem.

Opakowanie napczęte szczelnie zamknąć i jak najszybciej zużyć.

**Okres przydatności do stosowania:** 18 miesięcy od daty produkcji podanej

na opakowaniu wyrobu, przy oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Średnie zużycie (kg/m<sup>2</sup>):

Faktura	Grubość ziarna (mm)	
		1,5
PEŁNA	2,5	3,0

## SPOSÓB UŻYCIA

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), odłuszczone, równe i suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego lub 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.: odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) trzeba usunąć. Stare i/lub zabrudzone podłoża umyć i odłuszczyć wodą z dodatkiem preparatu **CLEANFORCE**. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię wyrównać i wygładzić zaprawą szpachlową. Przy małych nierównościach można od razu wykorzystać zaprawę szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Podłoża chłonne przed nakładaniem zapraw wyrównawczych i/lub szpachlowych należy zagruntować odpowiednim preparatem. W przypadku nakładania masy tynkarskiej na nowo wykonanych podłożach mineralnych (jak np.: beton, tynk cementowy i cementowo-wapienny), należy zachować min. 4-tygodniowy okres sezonowania. Przed zastosowaniem silikonowej masy tynkarskiej w systemie ociepleń **KABE THERM AVANT** lub **KABE THERM MW**, należy wykonać warstwy podkładowe systemu zgodnie z technologią złożonego systemu izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS. Silikonową masę tynkarską można nakładać na zagruntowaną powierzchnię dopiero po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej, co w normalnych warunkach następuje po ok. 3–4 dniach.

**GRUNTOWANIE:** Przed nakładaniem masy tynkarskiej podłoże należy zagruntować preparatem **ARMASIL GT** lub **SISI GT** (w systemie **KABE THERM AVANT**). Okres sezonowania zastosowanego na podłożu preparatu przed nakładaniem tynku wynosi ok. 24 godzin. Po całkowitym wyschnięciu naniesionego na podłoże preparatu można przystąpić do nakładania masy. W celu ograniczenia możliwości przebijania koloru podłoża przez fakturę wyprawy tynkarskiej, zaleca się zastosowanie preparatu gruntującego podbarwionego pod kolor tynku.

**PRZYGOTOWANIE MASY TYNKARSKIEJ:** Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Po długim okresie magazynowania, a bezpośrednio przed użyciem, masę należy dokładnie wymieszać (wiertarką/mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym), aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Dalsze mieszanie nie jest wskazane, gdyż może doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia masy. W uzasadnionych przypadkach masę tynkarską można rozcieńczyć niewielką ilością wody pitnej (dodając max. 0,25 litra na 25 kg tynku). Przy ustalaniu ilości wody należy uwzględnić: rodzaj podłoża, warunki wysychania i technikę aplikacji.

**NAKLADANIE:** Masę tynkarską nakładać na podłoże cienką, równomierną warstwą na grubość ziarna, za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Następnie pacą plastikową wyprowadzić fakturę tynku, zacierając nałożoną masę rękami kolistymi.

**WYSYCHANIE:** Czas schnięcia nałożonej na podłoże masy tynkarskiej (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 55%) wynosi ok. 24 godzin. **Uwaga:** Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilku dni. Nowo nałożoną masę tynkarską chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia wyprawy.

**WSKAZÓWKI WYKONAWCZE:** Na efekt końcowy wykonanej wyprawy tynkarskiej może mieć wpływ rodzaj podłoża. Dlatego też, w przypadku występowania niejednorodnego podłoża, zaleca się wcześniejsze przeszpachlowanie całej jego powierzchni zaprawą klejąco-szpachlową **KOMBI**. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych niezbędne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną w jednym cyklu roboczym materiałem z tej samej partii produkcyjnej, metodą „mokre na mokre”. Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy umyć wodą. Podczas nakładania i wysychania masy tynkarskiej powinna występować bezdeszczowa pogoda z temperaturą powietrza od +5°C do +25°C. Należy unikać pracy na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych i przy silnym wietrze. W celu ochrony niewyschniętej wyprawy tynkarskiej przed szkodliwym oddziaływaniem czynników atmosferycznych zaleca się zastosowanie na rusztowaniach odpowiednich siatek lub plandek ochronnych.

\* przy użyciu produktu w systemie ociepleń, producent udziela gwarancji jedynie w przypadku zastosowania wszystkich składników systemu **KABE THERM AVANT** lub **KABE THERM MW**.