



## THERMATYNK NANO-SN

strukturalny tynk silikonowy



- Hydrofobowy, odporny na UVA
- Do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego
- Zaimplementowana powłoka BIO-OCHRONA
- Odporny na zabrudzenia, elastyczny i odporny na uderzenia
- Nanoporowaty paroprzepuszczalny
- Faktura typu: pełna, modelowana

- Bezpieczeństwo potwierdzone KOTem
- Wiecznie młoda elewacja
- Nawet najbardziej intensywne kolory

- Dostępny w paletce 345 kolorów z palety ARSANIT
- Możliwe opracowanie kolorów na życzenie
- Bardzo efektowne imitacje efektów beton architektoniczny, trawertyn, marmur, deska itp.
- Posiada właściwości samoczyszczące
- Elastyczny, wodoszczelny i odporny na uderzenia
- Polecamy produkt Sprinter-FT, jako środek przyspieszający wiązanie i wysychanie



ARSANIT Sp. z o.o.  
ul. Obwodowa 17  
41-100 Siemianowice Śląskie

tel +48 (32) 608 46 05  
fax +48 (32) 608 46 04

biuro@arsanit.pl  
www.arsanit.pl



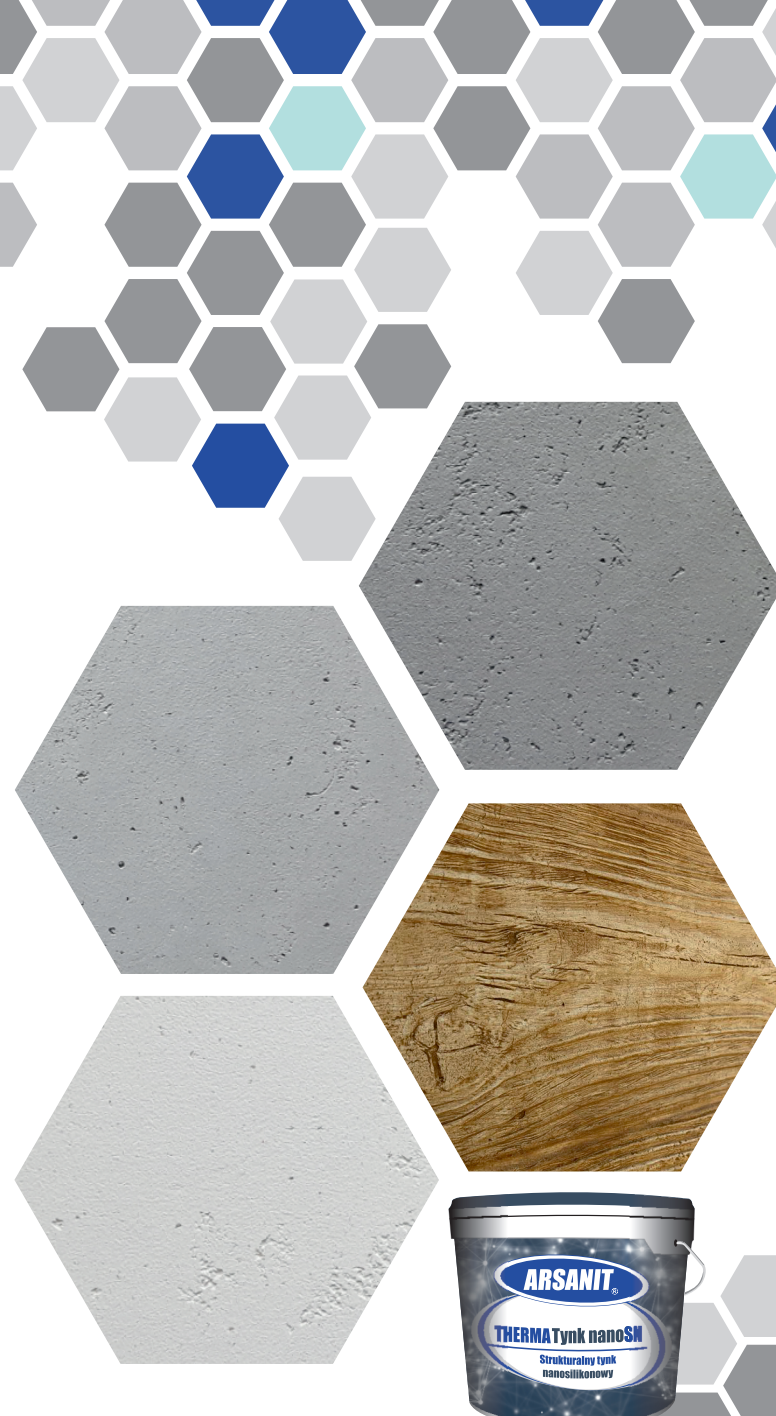
## NANOTECHNOLOGIA

Co warto wiedzieć?

Nanostruktura powłoki tynku nanosilikonowego zbudowana jest z fazy nieorganicznej i organicznej poprzez zminimalizowanie termoplastyczności spoiwa, co zapewnia **optymalną proporcję pomiędzy twardością powłoki i jej elastycznością**. Dzięki temu bardzo skutecznie udało się zwiększać **trwałość połączenia i jego wytrzymałość na rozciąganie**, a niektóre parametry, jak na przykład **pryczepność** oraz **odkształcalność**, polepszone zostały wielokrotnie.

Tynk ten ma zredukowaną na poziomie nano **kleistość**, co umożliwia znaczną redukcję tendencji **osadzania się cząstek brudu** na powierzchni i wpływu innych niekorzystnych czynników na elewację. Maksymalnie zredukowana **wodochłonność** warstwy wierzchniej oraz optymalny **opór dyfuzyjny** tworzą szybko wysychającą powierzchnię, z którą większość zabrudzeń nie ma szans trwale związać się. Zabrudzenia odrywają się od powierzchni tynku i są usuwane dzięki czynnikom atmosferycznym (deszcz, wiatr), a w związku z tym, że **usunięta zostaje pożywka dla alg i grzybów**, to także do minimum redukuje się niebezpieczeństwo ich inwazji.

Tynk w swoim składzie posiada również najnowocześniejszy na rynku **biocyd kapsułowany**, który swą obecnością w powłoce zapewnia jej **trwałą ochronę przed korozją mikrobiologiczną**, dzięki długiemu czasowi uwalniania się trzech głównych składników aktywnych, które zapewniają **odporność na wmywanie oraz naświetlanie UV**.



Nazwa produktu		THERMATynk nanoSN	
		strukturalny	modelowany
Rodzaj spoiwa		mieszana żywic silikonowych nanocząsteczkowa dyspersja syntetyczna	
Rodzaj spoiwa		nano-silikonowy	
Postać		gotowa zabarwiona masa	
Podłoże		każde	
Porowatość		duża (nano-mezoporowata)	
Zmywalność		bardzo duża	
Elastyczność		bardzo duża	
Wchłanianie wody		zerowe	
Oddawanie wody		natychmiastowe	
Tendencja dobrudzenia		wybitnie niska	
Możliwość barwienia		bez ograniczeń	ograniczona
Trwałość		wybitnie duża	
Oporność na korozję biologiczną		wybitnie duża	
Oporność na wykwyty i plamy w trudnych warunkach atmosferycznych		wybitnie duża	
Trwałość koloru		wybitnie duża	
Oporność na wmywanie oraz naświetlanie UV		wybitnie duża	
Łatwość wykonania wyprawy		wybitnie duża	duża
Możliwość odnawiania (polecane farby)		JOKERFarb-nanoSNZ	JOKERFarb-nanoSNZ Arte-Fix M
Ocieplanie na styropianie		polecane	
Ocieplanie na wełnie		ograniczone	

### Struktury możliwe do wykonania

baranek	tak	nie
kornik	nie	nie
mozaika	nie	nie
granit	nie	nie
piaskowiec	nie	nie
deska	nie	tak
cegiewka	nie	tak
beton	nie	tak
trawertyn	nie	tak
gładka	nie	tak