

# Tynk samoczyszczący NanoporTop (Baumit NanoporTop)



<b>Produkt</b>	Gotowy do użycia, cienkowarstwowy tynk nawierzchniowy o konsystencji pasty na bazie spoiw mineralnych o podwyższonej odporności na zabrudzenia Tynk zacierany o strukturze drapanej (baranka) do nanoszenia ręcznego lub maszynowego na ściany zewnętrzne. Dzięki specjalnie opracowanej mikrostrukturze oraz wysoko wyspecjalizowanym dodatkom nanokrystalicznym i nieorganicznym uzyskano zdecydowaną - w porównaniu z innymi tego typu produktami - odporność na zabrudzenia powierzchni.	
<b>Skład</b>	Modyfikowane nanocząsteczkami innowacyjne spoiwa mineralne, wypełniacze mineralne, dodatki krzemianowe, mikrowłókna, nieorganiczne pigmenty barwne i białe, dodatki mineralne i woda.	
<b>Właściwości</b>	Produkt mineralny, odporny na działanie czynników atmosferycznych, ekstremalnie odporny na działanie wody i zabrudzenia, wysoce paro-przepuszczalny. Znacząco utrudnia rozwój mikroorganizmów ( grzyby, algi itp. ) na elewacji - z uwagi na zastosowanie procesu fotokatalizy z udziałem dwutlenku tytanu TiO <sub>2</sub> .	
<b>Przeznaczenie</b>	Ochrona i estetyczne kształtowanie elewacji i jej fragmentów; do stosowania na istniejących tynkach i szpachlach mineralnych, betonie; do zastosowania również przy renowacji budynków oraz jako warstwa wykończeniowa w systemach ociepleniowych Baumit. <b>Przed naniesieniem tynku, wymagane jest zawsze zagruntowanie podłoża podkładem Baumit UniPrimer</b>	
<b>Dane techniczne</b>	Wielkość ziarna:	1,5 / 2,0 /3,0 mm
	Gęstość:	ok. 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	ok. 0,70 W/mk
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ:	ok. 20 - 30
	Współczynnik nasiąkliwości wodą „w”	< 0,20 kg/m <sup>2</sup> *t <sup>0,5</sup>
	Wartość s <sub>d</sub> :	0,04 - 0,06 m (przy warstwie 2 mm)
	Kolorystyka:	wg wzornika Baumit Life
	Struktura drapana:	K1,5 K2 K3
	Zużycie kg/m <sup>2</sup> :	ok 2,5 ok.2,9 ok.3,9
<b>Forma dostawy</b>	Kubel 25 kg	
<b>Przechowywanie</b>	W suchym i nie narażonym na mróz, chłodnym pomieszczeniu, na paletach w oryginalnie zamkniętych pojemnikach przez okres 6 miesięcy.	
<b>Gwarancja jakości</b>	Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym oraz kontrola techniczna w zakładzie produkcyjnym. Kontrola zewnętrzna bieżącej produkcji przeprowadzana przez notyfikowaną jednostkę kontrolną.	
<b>Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach</b>	Produkt nie podlega oznakowaniu. <b>Wartości S:</b> S2: Chronić przed dziećmi.	
<b>Podłoże</b>	Powinno być nośne, czyste, suche, nieprzemarznięte, odpylone i odtłuszczone, oczyszczone z wykwitów i luźnych cząstek.	
	<b>Produkt można stosować na następujących podłożach:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mineralne zaprawy szpachlowe w systemach ociepleniowych</li> <li>■ tynki wapienno-cementowe, beton</li> <li>■ dobrze przywierające tynki i powłoki krzemianowe</li> <li>■ płyty gipsowo-kartonowe wewnątrz pomieszczeń (po zagruntowaniu: 2 x Baumit SperrGrund)</li> </ul>	
	<b>W ograniczonym zakresie można stosować na:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ tynki gipsowe (wykonać próbę!)</li> </ul>	

**Nie stosować na:**

- tworzywa sztuczne i żywice
- powłoki lakiernicze i olejne
- farby klejowe i dyspersyjne
- powłoki wapienne

**Przygotowanie podłoża**

- wzmocnić podłoża lekko piaszczące się lub kredujące (np. środkiem Baunit PutzFestiger - przerwa technologiczna co najmniej 14 dni)
- oczyścić beton z resztek oleju szalunkowego (gorącą parą wodną lub środkami dostępnymi na rynku)
- dokładnie oczyścić zanieczyszczone powierzchnie
- oczyścić i zagruntować odpowiednim środkiem (np. Baunit SanierLösung) powierzchnie zaatakowane przez algi
- słabo przywierające, zwietrzałe powłoki usunąć mechanicznie
- uszkodzone, względnie spękane powierzchnie mineralne uzupełnić zaprawą szpachlową (np. Baunit ProContact) względnie dodatkowo zazbroić siatką z włókna szklanego Baunit StarTex.

W każdym przypadku przed naniesieniem tynku NanoporTop podłoże zagruntować podkładem Baunit UniPrimer - przerwa technologiczna po zagruntowaniu min. 24 godziny.

**Obróbka**

**Struktura warstw:**

- 1 x podkład Baunit UniPrimer (całopowierzchniowo i równomiernie)
- 1 x tynk Baunit NanoporTop
- lub
- 2 x podkład Baunit UniPrimer (na silnie chłonnych podłożach mineralnych)
- 1 x tynk Baunit NanoporTop

Na tak przygotowaną elewację po wyschnięciu podkładu Baunit UniPrimer (po min. 24 godzinach) można nanosić tynk Baunit NanoporTop. Produkt należy przed użyciem dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Celem regulacji konsystencji roboczej, dopuszcza się dodanie niewielkiej ilości czystej wody. Nakładać całopowierzchniowo - na grubość ziarna - pacą ze stali nierdzewnej lub nanosić mechanicznie, dostosowanym do tego celu agregatem tynkarskim; zaraz po nałożeniu zacierać pacą z tworzywa sztucznego w celu nadania właściwej struktury powierzchni. Nie mieszać z innymi produktami. Tynkowanie wykonywać w sposób równomierny, bez przerw w pracy.

**Wskazówki:**

W czasie tynkowania oraz podczas procesu wiązania temperatura powietrza, materiału i otoczenia nie powinna być niższa od +8°C. Świeżo wykonaną elewację należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem (np. stosując ochronne siatki na rusztowania) przez ok. 24 godz. od wykonania. Duża wilgotność powietrza i niskie temperatury mogą znacznie wydłużyć proces wiązania materiału oraz spowodować różnice w kolorystyce. Jednolitość barwy gwarantowana jest jedynie w ramach tej samej partii produkcyjnej. Ostateczny kolor elewacji uzależniony jest od warunków podłoża, temperatury i wilgotności powietrza. W przypadku stosowania produktów o różnych numerach seryjnych należy je przez rozpoczęciem prac dokładnie wymieszać. W przypadku stosowania tynku Baunit NanoporTop w systemach ociepleniowych współczynnik odbicia światła (HBW) wybranego koloru nie może być niższy od 25.

**Środki bezpieczeństwa**

W czasie wykonywania prac należy chronić oczy i skórę oraz odpowiednio zabezpieczyć najbliższe otoczenie tynkowanej powierzchni - a w szczególności powierzchnie szklane, ceramiczne, klinkierowe oraz z kamienia naturalnego, lakieru i metalu. Ewentualne zabrudzenia natychmiast usunąć przy pomocy dużej ilości wody, nie czekając na ich wyschnięcie. Po zakończeniu tynkowania natychmiast oczyścić wodą narzędzia używane do pracy.

**Powłoki wykończeniowe**

W przypadku konieczności pokrycia istniejącego tynku NanoporTop zaleca się zastosowanie::

- farby dekoracyjnej Baunit NanoporColor

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze "Ogólne warunki umów" znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego przedstawiciela regionalnego.