

Baumit NanoporTop

Tynk samoczyszczący Premium



- **Nanokrystaliczna powierzchnia**
- **Naturalny efekt samooczyszczania**
- **Oddychający**

- Produkt:** Paroprzepuszczalny, wysoce odporny na zabrudzenia, barwiony w masie tynk cienkowarstwowy o gładkiej powierzchni, z efektem naturalnego samooczyszczania.
- Skład:** Spoiwa mineralne, szkło wodne potasowe, wypełniacze mineralne, spoiwa organiczne, kolorowe oraz białe pigmenty, mikrowłókna, dodatki i woda
- Właściwości:** Tynk mineralny, wysychający beznaprężeniowo, odporny na warunki atmosferyczne, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i CO₂, posiada zwiększoną ochronę przed zabrudzeniami.
- Przeznaczenie:** Innowacyjny tynk do stosowania jako element kompletnych systemów ociepleń Baumit oraz na starych i nowych tynkach mineralnych, zaprawach szpachlowych i betonie. Do renowacji obiektów zabytkowych, nowych oraz do renowacji i malowania systemów ociepleń.

- Dane techniczne:**
- | | |
|---|---|
| Uziarnienie: | 1,5/2,0/3,0 mm |
| Gęstość: | ok. 1,8 kg/dm ³ |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ: | ok. 0,7 W/mK |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ: | ok. 20 – 30 |
| Absorpcja wody (współczynnik W): | W2 wg EN 1062-1 |
| Przyczepność: | > 0,3 MPa |
| Wartość pH | ok. 11 |
| Kolory: | Wybrane kolory ze wzornika Baumit Life – oznaczone czarnymi numerami. |



Zużycie materiału:

Struktura	1,5 K	2,0 K	3,0 K	2,0 R	3,0 R
Zużycie (kg/m ²)	ok. 2,5	ok. 2,9	ok. 3,9	ok. 2,6	ok. 3,6

Podane zużycie ma charakter orientacyjny. W praktyce należy liczyć się z dodatkowym zużyciem ok. 10%. Zużycie zależy od chropowatości i chłonności podłoża, oraz od techniki aplikacji.

- Gwarancja jakości:** Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.
- Bezpieczeństwo:** Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie lub na stronie www.baumit.pl
- Przechowywanie:** W suchym i chłodnym miejscu, chroniąc przed mrozem, w zamkniętych pojemnikach, przez okres do 6 miesięcy.
- Opakowania:** Kubeł 25kg, 1 Pal. = 32 kub. = 800 kg
- Podłoże:** Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezamarznięte, odkurzone, nasiąkliwe, stabilne i wolne od wykwitów i luźnych zanieczyszczeń.
- Produkt można stosować na:**
- podłoża mineralne
 - beton lub stare tynki
 - Baumit PowerFlex (w tym wypadku gruntowanie nie jest wymagane)

Produktu nie stosować na:

- tworzywa sztuczne i żywice
- lakiery, farby olejne,
- farby klejowe
- tynki i powłoki malarskie wapienne
- podłoża drewniane i metalowe

Przygotowanie podłoża:

Przed nałożeniem należy poddać obróbcę w następujący sposób:

- Powierzchnie mocno lub nierównomiernie chłonne należy wyrównać podkładem Baunit MultiPrimer
- Powierzchnie kredujące lub piaszczące, należy wzmocnić podkładem Baunit SanovaPrimer (patrz karta techniczna produktu)
- „Spieczoną” warstwę podkładu należy usunąć mechanicznie.
- Pozostałości oleju szalunkowego na betonie należy usunąć gorącą parą lub środkami do usuwania oleju szalunkowego, lub przez szlifowanie.
- Powierzchnie zabrudzone należy oczyścić środkiem Baunit ReClean
- Na powierzchniach porażonych algami, glonami czy grzybami należy zastosować środek Baunit FungoFluid
- Słabo przylegające, zwietrzałe powłoki malarskie należy usunąć mechanicznie
- Uszkodzone lub popękane powierzchnie mineralne należy przeszpachlować zaprawą Baunit ProContact lub Baunit StarContact White z zatopioną w niej siatką z włókna szklanego Baunit StarTex.

Poza przypadkami wymienionymi powyżej, wszystkie podłoża należy zagruntować podkładem Baunit UniPrimer (czas schnięcia min. 24 godziny). W przypadku stosowania na Baunit PowerFlex gruntowanie nie jest wymagane.

Nanoszenie:

Po co najmniej 24 godzinnym schnięciu podkładu UniPrimer nanosić jedną warstwę tynku NanoporTop.

Celem regulacji konsystencji roboczej, dopuszcza się dodanie niewielkiej ilości czystej wody (maks. 1%). Nakładać cało powierzchniowo - na grubość ziarna - pacą ze stali nierdzewnej lub nanosić mechanicznie, dostosowanym do tego celu agregatem tynkarskim; w przypadku aplikacji ręcznej 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 trakcie obróbki i schnięcia produktu temperatura powietrza, materiału i podłoża musi być wyższa niż +8°C.

- Świeżo wykonaną elewację należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem (np. stosując ochronne siatki na rusztowania). Duża wilgotność powietrza i niskie temperatury (np. późną jesienią) mogą znacznie wydłużyć czas schnięcia i powodować zmiany odcienia koloru, natomiast wysokie temperatury w okresie letnim skracają czas schnięcia (powłoka może kredować).
- Kolor: Rodzaj i jakość podłoża, temperatura i wilgotność powietrza mogą wpływać na finalną barwę tynku. Przede wszystkim powierzchnie podziału elewacji (cień rusztowania), niejednorodność podłoża (struktura, chłonność) ewentualnie zmienne warunki atmosferyczne mogą powodować różnice wybarwienia (plamy). Jednolitość koloru farby gwarantowana jest tylko w ramach jednej partii produkcyjnej. Przy stosowaniu różnych partii produkcyjnych należy je koniecznie zmieszać ze sobą przed rozpoczęciem prac. Mechaniczne oddziaływanie na powierzchnię tynku może wywołać w tych miejscach widoczne ślady (zmiana odcienia barwy). Jest to typowa cecha, która nie wpływa na funkcjonalność i jakość produktu.
- Wartość TSR: W przypadku stosowania odcieni o wartości TSR 20-24 na ETICS należy wykonać warstwę zbrojącą za pomocą mineralnej zaprawy klejowo-szpachlowej (grubość nominalna warstwy ≥ 5 mm) lub Baunit PowerFlex (grubość nominalna warstwy 3 -4 mm) z siatką z włókna szklanego Baunit StarTex. Przy wartości TSR>25 warstwę zbrojącą wykonuje się zgodnie z wytycznymi Baunit.
- Porażenie mikrobiologiczne: Baunit NanoporTop posiada właściwości chroniące przed porażeniem przez algi i grzyby. Zapewnia ono profilaktyczną oraz długotrwałą ochronę. Niemniej jednak w przypadku krytycznych warunków otoczenia (np. ponadprzeciętna wilgoć, opady, bliskość zbiorników wodnych, tereny zielone, położenie na skraju lasu, krzewy i drzewa, roślinność w pobliżu budynku, itd.) trwałe zabezpieczenie przed porażeniem elewacji przez algi i/lub grzyby nie może być zagwarantowane.
- Środki ostrożności: Patrz karta charakterystyki.
- Środki bezpieczeństwa: W czasie wykonywania prac należy chronić oczy i skórę oraz odpowiednio zabezpieczyć najbliższe otoczenie malowanej 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 i stwardnienie. Po zakończeniu tynkowania natychmiast oczyścić wodą narzędzia używane do pracy.

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i piśmem 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.