



Baunit NanoporTop

Tynk samoczyszczący premium



- **Samoczyszczący**
- **Z efektem fotokatalizy**
- **Bardzo wysoka trwałość**

Produkt:	Gotowy do użycia, barwiony w masie cienkowarstwowy tynk strukturalny na bazie innowacyjnego spoiwa mineralnego z nanotechnologią i procesem fotokatalizy. Wysoko paroprzepuszczalny, posiada właściwości samoczyszczące. Wysoce odporny na niekorzystne warunki pogodowe i zabrudzenia.													
Skład:	Innowacyjne spoiwo mineralne, szkło wodne potasowe, wypełniacze mineralne, spoiwo organiczne, pigmenty, włókna, woda i inne dodatki.													
Właściwości:	Wysoce odporny na działanie warunków atmosferycznych, mineralny, pozbawiony naprężeń po wyschnięciu. Posiada wysoką przepuszczalność pary wodnej i CO ₂ . Dzięki nanoporowej strukturze i wyposażeniu w mechanizm fotokatalizy, zapewnia najlepszą ochronę przed zanieczyszczeniami. Lekki w aplikacji i obróbce (ręcznie i maszynowo poprzez natrysk). Kolor biały premium - o wysokim stopniu bieli.													
Przeznaczenie:	Ochrona i wykończenie elewacji, odpowiedni do aplikacji na nowe i stare, nośne podłoża mineralne, takie jak np. tynki, szpachle, beton. Element systemów ociepleń Baunit. Nadaje się również do renowacji systemów ociepleń.													
Dane techniczne:	Struktura: Uziarnienie: Gęstość: Współczynnik PH: Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ: Nasiąkliwość (współczynnik W): Przyczepność: Współczynnik przewodzenia ciepła λ:	K – drapana (baranek); R – rowkowa (kornik) 1,5 mm (K); 2,0 mm (K/ R); 3,0 mm (K/ R) ok. 1,80 kg/dm ³ ok. 11 ok. 15 – 25 W2 w EN 1062-1 > 0,3 N/mm ² ok. 0,7												
	Kolorystyka:	dostępny w kolorach Baunit Life, numery XXX2 – 9												
	Zużycie materiału:													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Struktura</th> <th>K 1,5</th> <th>K 2</th> <th>K 3</th> <th>R 2</th> <th>R 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zużycie (kg/m²)</td> <td>ok. 2,5</td> <td>ok. 2,9</td> <td>ok. 3,9</td> <td>ok. 2,6</td> <td>ok. 3,6</td> </tr> </tbody> </table>	Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3	Zużycie (kg/m ²)	ok. 2,5	ok. 2,9	ok. 3,9	ok. 2,6	ok. 3,6	
Struktura	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3									
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 zużycie zależy od chropowatości i chłonności podłoża, oraz od techniki aplikacji.													
Kontrola jakości:	Kontrola jakości w laboratorium zakładowym.													
Klasyfikacja wg ustawy o chemikaliach :	Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki substancji niebezpiecznych, dostępną na stronie www.baunit.pl lub udostępnioną przez producenta na żądanie.													
Przechowywanie:	6 miesięcy, w chłodnym, nie narażonym na mróz miejscu, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.													
Opakowania:	Kubel 25 kg, 1 Pal. = 24 Kub. = 600 kg													

Life
COLORED BY BAUNIT

Podłoże: Podłoże musi być suche, nasiąkliwe, niezamrożone i wolne od kurzu, wykwitów i luźnych cząstek.

Produkt nadaje się do stosowania na następujące podłoża:

- tynki cementowo-wapienne i cementowe,
- beton i inne podłoża mineralne,
- dobrze trzymające się tynki mineralne,
- Baunit PowerFlex.

Nie stosować na:

- tynki wapienne i farby,
- powłoki lakierów i farb olejnych, klejowych i tworzywa sztuczne,
- drewno i metal.

Przygotowanie podłoża: Przed aplikacją, podłoże musi być wstępnie przygotowane:

- podłoża mocno lub nierówno chłonne należy gruntować podkładem Baunit MultiPrimer,
- lekko piaszczące się lub „kredujące” podłoża wzmocnić za pomocą Baunit ReCompact (patrz karta techniczna produktu),
- spieczony naskórek usunąć mechanicznie,
- pozostałości oleju szalunkowego na betonie usuwać strumieniem gorącej pary wodnej,
- oczyścić zanieczyszczone powierzchnie za pomocą Baunit ReClean,
- powierzchnie zanieczyszczone i/lub pokryte algami oczyścić specjalnymi środkami (np. Baunit FungoFluid),
- źle trzymające się i zwierzające powłoki usunąć,
- spękane powierzchnie mineralne uzupełnić zaprawą szpachlową (np. Baunit MC 55 W lub StarContact White) i wzmocnić zatapiając siatkę Baunit StarTex.

- Podczas renowacji starych systemów ETICS należy najpierw nałożyć warstwę zbrojeniową na odpowiednią zaprawę wzmacniającą (Baunit PowerFlex lub Baunit StarContact White) i wzmocnić poprzez zatopienie siatki Baunit StarTex.

Poza wymienionymi działaniami wstępnymi, wszystkie podłoża należy zawsze zagruntować za pomocą środka Baunit UniPrimer (czas schnięcia podkładu: co najmniej 24 godziny) (przy użyciu Baunit PowerFlex można pominąć podkład gruntujący).

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

Produkt należy przed użyciem dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym.

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 zcierać 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 niż +8°C.

- W trakcie aplikacji, oraz 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.
- Kolor: 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 z różnych partii produkcyjnych (ew. z różnymi datami produkcji) należy je dokładnie wymieszać przed rozpoczęciem prac. Przy mechanicznym obciążeniu powierzchni powłoki tynkarskiej (potarcie, zadrapanie), możliwe jest w tym miejscu wystąpienie widocznej zmiany odcienia koloru (z uwagi na załamanie się wypełniacza). Nie stanowi to wady i nie wpływa na funkcjonalność i jakość produktu.
- Kolory o wartości współczynnika TSR 20-24: stosowanie w systemach ociepleń bez ograniczenia powierzchni, tylko pod warunkiem wykonania warstwy zbrojącej z zaprawy klejowo-szpachlowej o grubości ≥ 5 mm, albo przy użyciu Baunit PowerFlex (grubości warstwy 3-4mm). Kolory o wartości TSR ≥ 25 : zbrojenie odbywa się w sposób opisany w kartach technicznych zapraw klejowo- szpachlowych Baunit.
- Korozja mikrobiologiczna: Tynk posiada właściwości chroniące przed atakiem grzybów i glonów. Działanie zapobiegawcze i opóźniające może jednak nie zostać osiągnięte w krytycznych warunkach środowiskowych (podwyższona wilgotność, opady atmosferyczne, bliskość zbiorników wodnych, zielonej okolicy, w pobliżu lasu, zieleni, drzew i innej roślinności). Stała ochrona przed glonami i/lub grzybami nie może być zagwarantowana.
- Środki ostrożności: patrz Karta charakterystyki.

- Wskazówki 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.

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.