

Baumit NanoporColor

Farba samoczyszcząca Premium



- **Nanokrystaliczna powierzchnia**
- **Naturalny efekt samooczyszczania**
- **Oddychająca**

Produkt:	Paroprzepuszczalna, wysoce odporna na zabrudzenia farba o nanokrystalicznej, gładkiej powierzchni, z efektem naturalnego samooczyszczania.	
Skład:	Spoiwa mineralne, szkło wodne potasowe, wypełniacze mineralne, spoiwa organiczne, kolorowe oraz białe pigmenty, dodatki i woda	
Właściwości:	Farba mineralna, wysychająca beznapężeniowo, odporna na warunki atmosferyczne, o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i CO ₂ , posiada zwiększoną ochronę przed zabrudzeniami.	
Przeznaczenie:	Innowacyjna farba 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:	Gęstość: Wartość pH Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : Stopień połysku: Absorpcja wody Zużycie: Kolory:	ok. 1,50 kg/dm ³ 12 ok. 30 – 40 matowy, G3 zgodnie z EN 1062-1 W1 zgodnie z EN 1062-1 ok. 0,30-0,35 l/m ² przy dwukrotnym malowaniu (w zależności od podłoża) Wybrane kolory ze wzornika Baumit Life – oznaczone czarnymi numerami.
Gwarancja jakości:	Stać 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 12 miesięcy.	
Opakowania:	Kubek 14l, 1 Pal. = 32 kub. = 448 l Kubek 5l, 1 Pal. = 64 kub. = 320 l	
Podłoże:	Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezamarznięte, odkurzone, nasiąkliwe, stabilne i wolne od wykwitów i luźnych zanieczyszczeń. Produkt można stosować na następujących podłożach: <ul style="list-style-type: none">■ zacierane tynki cementowo-wapienne i cementowe,■ beton i inne podłoża mineralne,■ dobrze trzymające się mineralne i dyspersyjne powłoki malarskie i tynki. Produkt stosować warunkowo (po wykonaniu powierzchni próbnych) na: <ul style="list-style-type: none">■ tynki i powłoki malarskie wapienne (koniecznie należy uwzględnić karbonatyzację!) Produktu nie stosować na: <ul style="list-style-type: none">■ tworzywa sztuczne i żywice, lakiery, farby olejne, farby klejowe■ do ochrony betonu przed karbonatyzacją przy naprawach betonu■ drewno i metal	

- wysoce elastyczne farby dyspersyjne

Przygotowanie podłoża: Przed nałożeniem należy poddać obróbkę w następujący sposób:

- Powierzchnie mocno lub nierównomiernie chłonne należy wyrównać podkładem Baunit MultiPrimer
- Powierzchnie kładzące 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 przespachlować zaprawą Baunit ProContact ub Baunit StarContact White z zatopioną w niej siatką z włókna szklanego Baunit StarTex.

Nanoszenie: Farbę Baunit NanoporColor dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Pierwszą warstwę farby Baunit NanoporColor nanieść na całą powierzchnię po rozcieńczeniu do odpowiedniej konsystencji – maks. 10 – 15% wody (czas schnięcia min. 12 godzin).

W zależności od pogody, co najmniej po 12 godzinach od zagruntowania podłoża, pokryć powierzchnię 1-2 krotnie nierozcieńczoną farbą Baunit NanoporColor (dopuszcza się regulację konsystencji niewielką ilością wody – max 5%).

Przy malowaniu 2-krotnym między pierwszą i drugą warstwą należy zachować czas schnięcia co najmniej 6 godzin.

Nie mieszać produktu z innymi farbami. Baunit NanoporColor można nakładać wałkiem, pędzlem lub agregatem do natrysku Airless. Nanoszenia należy dokonywać równomiernie i bez przerw.

Budowa powłok:

Nakładanie powłoki (nie obejmuje przygotowania podłoża – zgodnie z „Przygotowanie podłoża”):

1 x Baunit NanoporColor rozcieńczona max. 10-15 % czystej wody (pokryć całą powierzchnię),
1 x farba nierozcieńczona; ewentualnie z max. 5% ilością wody, celem regulacji konsystencji roboczej.

Stopień rozcieńczenia zależy od konsystencji dostarczonego materiału i chłonności podłoża!

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 powłoki malarskiej. 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 farby może wywołać w tych miejscach widoczne ślady (zmiana odcienia barwy). Jest to typowa cecha farb matowych, 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 NanoporColor 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 malowania 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.