

Baumit SilikatColor

Farba silikatowa



- **wysokoparoprzepuszczalna**
- **mineralna, niepalna**
- **dedykowana do renowacji**

Produkt	Gotowa do użycia mineralna farba na bazie szkła wodnego, do nanoszenia ręcznego lub maszynowego, przeznaczona do malowania ścian zewnętrznych.	
Skład	Szkło wodne potasowe, wypełniacze mineralne, pigmenty, stabilizatory, dodatki, woda.	
Właściwości	Hydrofobowa, wysychająca bez naprężeniowo, odporna na działanie warunków atmosferycznych i utrudniająca rozwój mikroorganizmów (grzybów, alg itp.) na elewacji - z uwagi na zastosowanie, w trakcie procesu produkcyjnego, standardowego zabezpieczenia przed nimi; przepuszczająca parę wodną i redukująca wnikanie CO ₂ .	
Przeznaczenie	Powłoka malarska na wszystkie podłoża mineralne na zewnątrz budynków, stosowana szczególnie w systemach ociepleń, ochronie zabytków, do renowacji i remontu starych budynków.	
Dane techniczne	Kolory:	wg wzornika Baumit Life
	Stopień połysku:	G3 mat (zgodnie z EN 1062-1)
	Absorpcja wody:	W2 (zgodnie z EN 1062-1)
	Gęstość:	ok. 1,6 kg/dm ³
	Opór dyfuzyjny pary wodnej:	V1 (zgodnie z EN 1062-1)

	Baumit SilikatColor 14I
Wydajność	ok. 40 m ² /kubel - 47 m ² /kubel (przy dwukrotnym malowaniu, zależne od podłoża)
Zużycie	ok. 0,3 l/m ² - 0,35 l/m ² (przy dwukrotnym malowaniu, zależne od podłoża)



Opakowanie	Kubel 14l, 32 kub./pal. = 448 l
Przechowywanie	Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w przeznaczonym do tego suchym, chłodnym, dobrze wietrzonym i nie narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych miejscu, przez okres do 12 miesięcy. Produkt musi być chroniony przed temp. otoczenia powyżej 35°C i poniżej 5°C.
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 klienta lub na stronie www.baumit.pl

Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezamarznięte, odkurzone, nasiąkliwe, stabilne i wolne od wykwitów i luźnych cząstek.

Produkt można stosować na następujących podłożach:

- tynki cementowo-wapienne i cementowe,
- beton i inne podłoża mineralne,
- stare, dobrze trzymające się powłoki farb i tynków mineralnych, silikatowych.

Produkt stosować warunkowo (po wykonaniu powierzchni próbnych) na:

- tynki i powłoki malarskie wapienne (koniecznie należy uwzględnić karbonatyzację!)

Produktu nie stosować na:

- tworzywa i żywice, farby olejne, lakiery, farby klejowe,
- tynki gipsowe
- płyty gipsowo-kartonowe
- do ochrony betonu przed karbonatyzacją przy naprawach betonu,
- na farby wapienne,
- na drewno i metal,

Przygotowanie podłoża

Przed nałożeniem należy poddać obróbkę w następujący sposób:

- podłoża mocno lub nierówno chłonne należy gruntować podkładem Baunit MultiPrimer,
- powierzchnie „kredujące” lub piaszczące, należy wzmocnić podkładem Baunit SanovaPrimer (patrz karta techniczna produktu),
- powierzchnie osypujące się- należy oczyścić mechanicznie,
- pozostałości oleju szalunkowego na betonie- usuwać strumieniem gorącej pary wodnej,
- powierzchnie zanieczyszczone i/lub pokryte algami: oczyścić mechanicznie, strumieniem gorącej pary wodnej lub przy użyciu środków do usuwania alg,
- spieczone powłoki- usunąć mechanicznie,
- stare, zwietrzałe farby mineralne- oczyścić mechanicznie,
- powierzchnie zanieczyszczone i/lub pokryte algami oczyścić specjalnymi środkami (np. Baunit FungoFluid),
- spękane powierzchnie mineralne uzupełnić zaprawą szpachlową (np. Baunit MC 55 W lub StarContact White) i wzmocnić zatając siatkę Baunit StarTex,

Obróbka

Farbę dokładnie wymieszać, nanosić wałkiem lub pędzlem. Pracować równomiernie, bez przerw.

Budowa powłoki:

- pierwsza warstwa (gruntująca): farba rozcieńczona poprzez dodanie 20% wody
- druga warstwa: farba nierozcieńczona (względnie możliwe jest rozcieńczenie 5% wody w celu poprawy urabialności)

Zależnie od warunków atmosferycznych przerwa technologiczna pomiędzy poszczególnymi warstwami: 12 godzin.

W przypadku piaszczących i mocno chłonnych podłoży oraz starych, ocieplonych elewacji:

- pierwsza warstwa: Baunit MultiPrimer (max. rozcieńczenie do 50%)
- 1 - 2 x farba nierozcieńczona; ewentualnie z max. 5% ilością wody, celem regulacji konsystencji roboczej.

W przypadku wielowarstwowej aplikacji farby - zachować 12 godzinne przerwy technologiczne.

Wskazówki

W trakcie obróbki i schnięcia produktu temperatura powietrza, materiału i podłoża nie może być niższa niż +8°C ani wyższa jak +25°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.

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 Handlowego.