



Baumit FlexaColor

Wysokoelastyczna farba elewacyjna

Korzyści

- Wysokoelastyczna
- Mostkuje rysy skurczowe
- Wysoka trwałość koloru



Produkt

Wysokoelastyczna farba elewacyjna na bazie żywic silikonowych i spoiw polimerowych o dużej sile krycia. Charakteryzuje się wysoką zdolnością mostkowania rys skurczowych (klasa A3) oraz wysoką odpornością na dyfuzję CO₂ (klasa C1). Odpowiednia do stosowania na podłożach betonowych. Produkt posiada ochronę przed grzybami, glonami i pleśnią. Klasyfikacja wg PN-EN 1062-1: G3, E2, S1, V2, W3, A3, C1.

Skład

Żywica silikonowa, spoiwa polimerowe, wypełniacze, pigmenty oraz dodatki organiczne i nieorganiczne, woda.

Właściwości

Farba elewacyjna o bardzo dobrych właściwościach aplikacyjnych, przeznaczona do nakładania ręcznego oraz natrysku. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do podłoża oraz bardzo dobrym kryciem. Tworzy powłokę mostkującą rysy skurczowe podłoża. Po wyschnięciu powłoka jest elastyczna, hydrofobowa i paroprzepuszczalna, odporna na działanie opadów atmosferycznych oraz promieniowanie UV. Wykazuje niską podatność na zabrudzenia, zapewniając trwały i estetyczny wygląd elewacji. Ogranicza przenikanie CO₂ (sd CO₂ > 50 m), dzięki czemu nadaje się do ochrony powierzchni betonowych (klasa C1). Posiada zabezpieczenie powłokowe ograniczające rozwój grzybów, alg i pleśni. Dostępna w paletcie Baumit Life; intensywne kolory barwione z wykorzystaniem technologii CoolPigments.

Przeznaczenie

Dekoracyjna i ochronna powłoka malarska, przeznaczona na wszystkie podłoża mineralne, w tym stare i nowe tynki mineralne oraz tynki na bazie żywic syntetycznych, silikonowych i silikatowych, a także na uprzednio pomalowane powierzchnie w zastosowaniach zewnętrznych. Do mostkowania rys skurczowych i włosowatych o szerokości do 0,3 mm (z wyłączeniem rys konstrukcyjnych) na podłożach mineralnych (wymagane jest wykonanie dwóch warstw). Szczególnie zalecana do stosowania na systemach ociepleń ETICS oraz do renowacji istniejących powłok malarskich. Aplikacja za pomocą wałka, pędzla lub natrysku. Może być stosowana również na powierzchniach poziomych lub nachylonych, zapewniających właściwe odprowadzenie wód opadowych i śniegu.

Dane techniczne

Produkt	
Stopień połysku:	G3 mat
Przepuszczalność CO ₂ :	C1
Wielkość ziarna:	S1 drobne
Mostkowanie rys:	A3 > 500
Gęstość objętościowa:	ok. 1,3 kg/dm ³
Grubość suchej warstwy:	E2
Przepuszczalność pary wodnej:	V2
Absorpcja wody:	W3

Wariant(y)	FlexaColor 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 wentylowanym miejscu, nienarażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, przez okres do 12 miesięcy. Produkt musi być chroniony przed temperaturą otoczenia powyżej 35°C oraz poniżej 5°C
Podłoże	Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezamarznięte, odkurzone, nasiąkliwe, stabilne i wolne od wykwitów i luźnych części. Produkt można stosować na następujących podłożach: ■ tynki cementowo-wapienne i cementowe, ■ tynki gipsowe, ■ beton i inne podłoża mineralne, ■ dobrze trzymające się powłoki farb i tynków mineralnych, ■ dobrze trzymające się farby i tynki dyspersyjne. Produkt stosować warunkowo (po wykonaniu powierzchni próbnych) na: ■ płyty gipsowo-kartonowe, ■ tynki wapienne. Produktu nie stosować na: ■ powłoki lakierowane, pokryte olejem, farby klejowe, tworzywa sztuczne, żywice, ■ farby wapienne, ■ jako farby w systemach naprawy betonu ■ metal i drewno
Przygotowanie podłoża	Przed nałożeniem należy poddać obróbkę w następujący sposób: ■ powierzchnie mocno lub nierównomiernie chłonne należy zagruntować podkładem Baumit MultiPrimer w odpowiednim rozcieńczeniu (MultiPrimer jest koncentratem - patrz karta techniczna produktu), ■ powierzchnie zabrudzone oraz/lub porośnięte algami należy oczyścić mechanicznie, strumieniem gorącej pary wodnej lub przy użyciu specjalistycznego środka (preparatu do usuwania alg Baumit FungoFluid). ■ powierzchnie „kredujące” lub piaszczące należy wzmocnić podkładem Baumit SanovaPrimer (patrz karta techniczna produktu) ■ powłoki mineralne, źle trzymające się, zwierteżać usuwać mechanicznie, ■ pozostałości oleju szalunkowego na betonie należy usunąć gorącą parą lub środkami do usuwania oleju szalunkowego, lub przez szlifowanie. ■ wykwity usuwać mechanicznie, uwzględnić specjalne środki renowacyjne ■ uszkodzone lub spękań powierzchnie mineralne należy wyrównać masą szpachlową (np. Baumit StarContact White lub Baumit multiContact MC55W) oraz wzmocnić siatką Baumit StarTex.
Obróbka	Baumit FlexaColor przed użyciem dokładnie wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem. Następnie, dodając maks. 10-15% wody, doprowadzić do odpowiedniej konsystencji roboczej i nanieść równomiernie na całą powierzchnię podłoża (czas schnięcia min. 12 godzin). W zależności od warunków atmosferycznych, jednak nie wcześniej niż po upływie 12 godzin od nałożenia pierwszej warstwy, nanieść 1-2 kolejne warstwy Baumit FlexaColor. W razie potrzeby konsystencję można korygować poprzez dodatek niewielkiej ilości wody (maks. 5%). W przypadku nakładania dwóch kolejnych warstw należy zachować przerwę technologiczną wynoszącą co najmniej 6 godzin. Nie mieszać z innymi materiałami malarskimi. Baumit FlexaColor można nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem (dysza 0,5-0,6 mm). Podczas aplikacji pracować równomiernie, bez przerw technologicznych. Układ powłok (z wyłączeniem przygotowania podłoża): ■ 1 x Baumit FlexaColor - rozcieńczony maks. 10-15% czystej wody (warstwa gruntująca, pełne krycie), ■ 1-2 x Baumit FlexaColor - rozcieńczenie maks. 5%. Stopień rozcieńczenia należy dostosować do konsystencji dostarczonego produktu oraz chłonności podłoża. Właściwości mostkowania rys uzależnione są od grubości powłoki. Pełne wyschnięcie następuje po ok. 7 dniach; w warunkach niskiej temperatury i podwyższonej wilgotności czas ten ulega wydłużeniu.
Wskazówki	W trakcie obróbki i schnięcia produktu temperatura powietrza, materiału i podłoża nie może być niższa niż +5°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. późna jesień) 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. Powierzchnie podziału elewacji (cień rusztowania), niejednorodność podłoża (struktura, chłonność), 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 mieszać 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. W systemach ociepleń zaleca się stosować kolory o HBW ≥ 20 i/lub TSR ≥ 25. Ciemne kolory ze wzornika Baumit Life oznaczone w Katalogu symbolem trójkąta (o HBW < 20 i TSR < 25) zalecane do stosowania w systemach ociepleń ETICS wyłącznie w tynkach i farbach wyposażonych w technologię Cool Pigments. 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

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przechowywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.