



Baumit CrystalTop

Tynk naturalny Premium z technologią Crystal

Korzyści

- naturalny i oddychający
- samoczyszczący i odporny na zabrudzenia
- wyjątkowo trwały



Produkt

Gotowy do użycia, barwiony w masie, cienkowarstwowy, tynk strukturalny na bazie spoiwa nieorganicznego. Element dwuskładnikowego systemu powłok elewacyjnych (stosowany wyłącznie z gruntem aktywującym Baumit CrystalActivator). Dzięki unikalnej formule Crystal Effect, aktywowanej podkładem Baumit CrystalActivator, tworzy niezwykle trwałą, naturalną i oddychającą powierzchnię o wyjątkowej odporności na zabrudzenia. Do stosowania w systemach ociepleń Baumit. Produkt posiada zwiększoną ochronę przed grzybami, glonami i pleśnią. Tynk dostępny w kolorach Life. Zastosowanie wyłącznie na gruncie aktywującym Baumit CrystalActivator.

Skład

Mineralne spoiwo, mineralne wypełniacze, spoiwo organiczne < 5%, pigmenty, woda oraz dodatki modyfikujące.

Właściwości

Wysoczeprzopuszczalny, odporny na zabrudzenia tynk na bazie spoiwa nieorganicznego. Trwały, naturalny, oddychający o wyjątkowej odporności na zabrudzenia.

Przeznaczenie

Wykończenie elewacji w systemach ociepleń Baumit. Na nowe i istniejące podłoża nośne. Tworzenie trwałej, odpornej i oddychającej powłoki Crystal Effect. Wyłącznie z podkładem aktywującym Baumit CrystalActivator.

Dane techniczne

Produkt	
Gęstość:	ok. 1,85 kg/dm ³
Kolory:	wg wzornika Baumit Life (kolory zakończone cyfrą 3-9), bez kolorów opartych o pigmenty organiczne)
Przyczepność:	≥ 0,3 N/mm ²
Kategoria jakości:	Premium
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ:	< 50
Współczynnik dyfuzji pary wodnej:	V1
Wartość współczynnika W:	W2

Wariant(y)	Baumit CrystalTop 25 kg 1,5K	Baumit CrystalTop 25 kg 2,0K	Baumit CrystalTop 25 kg 3,0K
Wydajność	ok. 10 m ² /kubel	8,6 m ² /kubel	ok. 6,4 m ² /kubel
Uziarnienie	1,5 mm	2 mm	3 mm
Zużycie	ok. 2,5 kg/m ² (zależne od podłoża i techniki aplikacji)	ok. 2,9 kg/m ² (zależne od podłoża i techniki aplikacji)	ok. 3,9 kg/m ² (zależne od podłoża i techniki aplikacji)



Opakowanie	Kubel 25 kg, 32 kub./pal. = 800 kg
Przechowywanie	W oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, w suchym, chłodnym i nie narażonym na mróz lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych miejscu, przez okres do 12 miesięcy. Chronić przed temp. otoczenia powyżej 35°C i poniżej 5°C
Podłoże	Podłoże musi być nośne, czyste, suche, niezmrożone, odkurzone, nasiąkliwe, stabilne i wolne od wykwitów i luźnych cząstek. Przed zastosowaniem tynku, każde podłoże musi zostać pokryte podkładem aktywującym Baunit CrystalActivator (przerwa technologiczna min. 24 godz.) Podłoże musi być związane i suche. Do czasu nałożenia tynku zagruntowane powierzchnie chronić przed opadami deszczu! Produkt można stosować na następujących podłożach: ■ Podłoża mineralne, np. tynki cem-wap, lub zaprawy klejowo-szpachlowe w systemach ociepleń Nie stosować na: ■ Tworzywa sztuczne i żywice ■ Powłoki lakierów i farb olejnych ■ Tynki i farby wapienne ■ Farby klejowe, dyspersyjne ■ Drewno i metal
Przygotowanie podłoża	■ Silnie lub nierównomiernie chłonne powierzchnie zagruntować środkiem Baunit MultiPrimer ■ Usunąć mechanicznie słabo przylegające, zwietrzałe powłoki ■ Powierzchnie kredujące lub piaszczące wzmocnić środkiem Baunit SanovaPrimer (przestrzegać karty technicznej produktu) ■ Warstwę spieku (jeśli występuje) usunąć z powierzchni mechanicznie ■ Pozostałości oleju szalunkowego na betonie- usuwać strumieniem gorącej pary wodnej; ■ Oczyszczyć zabrudzone powierzchnie ■ Powierzchnie zanieczyszczone i/lub pokryte algami- oczyścić przy zastosowaniu specjalnego środka (np. Baunit FungoFluid); ■ Uszkodzone lub spękanе podłoża mineralne pokryć zaprawą klejowo- szpachlową (np. Baunit StarContact White lub ProContact) i ewentualnie wzmocnić poprzez zatopienie siatki z włókna szklanego (np. Baunit StarTex)
Obróbka	Budowa powłoki: ■ 1 x Baunit CrystalActivator (nierozcieńczony) nałożony równomiernie na całej powierzchni ■ 1 x Baunit CrystalTop (nierozcieńczony) nałożony na grubość ziarna (po wyschnięciu Baunit CrystalActivator / przerwa technologiczna min. 24 godz.) Dla CrystalTop Fine (1,0 K) ■ Na niewielkich powierzchniach (np. szpalety okienne i elementy dekoracyjne): 1x CrystalActivator, 1x CrystalTop Fine (po wyschnięciu Baunit CrystalActivator / przerwa technologiczna min. 24 godz.) ■ Na dużych powierzchniach zaleca się zastosowanie 1x CrystalActivator, 1x CrystalTop Fine, 1x CrystalActivator, 1x CrystalTop Fine (przerwa technologiczna min. 24 godz. między każdą z warstw) Przed nakładaniem podkładu Baunit CrystalActivator należy go dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym nie dodając wody (nie rozcieńczać). Podkład Baunit CrystalActivator nakładać równomiernie na całą powierzchnię za pomocą wałka lub pędzla, nie pozostawiając wolnych miejsc. Przed aplikacją tynku Baunit CrystalTop należy go dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym (nie rozcieńczać wodą przed aplikacją). Tynk wykończeniowy nanosić na całą powierzchnię za pomocą pacy ze stali nierdzewnej lub natrysku odpowiednim agregatem do elewacyjnych tynków strukturalnych, wyrównywać na grubość ziarna i bezpośrednio po nałożeniu zacierać pacą z tworzywa sztucznego. Nie dodawać innych produktów i dodatków. Pracować równomiernie i bez przerw.
Wskazówki	W trakcie obróbki i schnięcia produktu temperatura powietrza, materiału i podłoża nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +25°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. Wysoka wilgotność powietrza i/lub niskie temperatury (np. w okresie jesiennym) mogą znacznie wydłużyć czas schnięcia i wiązania materiału, oraz powodować niejednorodny kolor. Zbyt wysokie temperatury latem skracają znacznie czas obróbki i schnięcia (mogą powodować nieprawidłowe wiązanie „spalenie” wyprawy wierzchniej).

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 przecho-wywanego 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.