



Baumit CrystalSet (CrystalActivator i CrystalTop)

Zestaw Premium z gotowym do użycia tynkiem mineralnym



- **Naturalny i oddychający**
- **Wyjątkowo odporny na brud i szarzenie**
- **Niezwykłe trwałe**

Produkt: Gotowy do użycia, barwiony w masie, cienkowarstwowy tynk strukturalny na bazie mineralnego spoiwa, który dzięki wyjątkowej odporności na brud i szarzenie powierzchni, zapewnia niezwykle trwałość elewacji. Do stosowania wyłącznie na podkładzie aktywującym stanowiącym element zestawu. Zestaw Baumit CrystalSet składa się z dwóch, gotowych do użycia składników: dedykowanego podkładu aktywującego – Baumit CrystalActivator, oraz barwionego w masie, cienkowarstwowego tynku strukturalnego na bazie mineralnego spoiwa - Baumit CrystalTop. W celu zapewnienia właściwego procesu wiązania i krystalizacji powierzchni tynku, zastosowanie podkładu aktywującego CrystalActivator przed aplikacją tynku CrystalTop jest obligatoryjne. Deklarowany wg PN-EN 15824, oraz w systemie, zgodnie z EAD 040083-00-0404.

Skład: Mineralne spoiwo, dyspersja polimerowa, wypełniacze mineralne, biały pigment, woda, zagęszczacz, środek odpeniający, dyspergator.

- Właściwości:**
- Sprawdzona jakość w zestawie CrystalSet (podkład CrystalActivator + tynk CrystalTop)
 - CrystalEffect (wyjątkowa odporność na brud i szarzenie powierzchni)
 - Mineralny
 - Wysoka paroprzepuszczalność
 - Niezwykła trwałość wyprawy elewacyjnej
 - Łatwość aplikacji i obróbki

Przeznaczenie: Innowacyjny zestaw z gotowym do użycia tynkiem mineralnym do stosowania jako element systemów ociepleń Baumit, oraz do aplikacji na nowe i stare, nośne podłoża mineralne.

Dane techniczne:

CrystalTop
Wsp. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : < 50 (dotyczy zestawu CrystalSet: CrystalActivator + CrystalTop)
Opór dyfuzyjny pary wodnej: V1 wg EN 15824
Absorpcja wody: W2 wg EN 15824
Uziarnienie: 1,5/2,0/3,0 oraz 1,0 mm
Przyczepność: $\geq 0,3$ MPa
Gęstość: ok. 1,85 kg/dm³
Kolorystyka: wg wzornika Baumit Life (kolory zakończone cyfrą 3-9), bez kolorów opartych o pigmenty organiczne (oznaczone **►**)

Struktura	1,5 K	2,0 K	3,0 K	2,0 R	Fine 1,0 K
Zużycie* [kg/m ²]	2,5	2,9	3,9	2,6	2,0

CrystalActivator
Kolor: kremowy; możliwość barwienia w 23 wariantach kolorystycznych (str.4)
Zużycie*: ok. 0,2 kg/m² (na gładkim i równym podłożu)
Wsp. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ : < 50 (dotyczy zestawu CrystalSet: CrystalActivator + CrystalTop)
pH: ok. 12
Zawartość części stałych: ok. 45,5%
Gęstość: ok. 1,30 kg/dm³

* Dane dotyczące zużycia mają charakter orientacyjny. W praktyce zaleca się uwzględnić dodatkowo ok. 10% zużycia. Wartości zużycia zależą od stopnia chropowatości i chłonności podłoża, oraz techniki obróbki.

Opakowanie:
CrystalTop: Kubeł 25 kg, 32 kub./pal. = 800 kg
CrystalActivator: Kubeł 20kg, 32 kub./pal. = 640 kg; Kubeł 5kg, 64 kub./pal. = 320 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

Gwarancja jakości: Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym. Zewnętrzna kontrola przez jednostkę notyfikowaną

Bezpieczeństwo: Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na stronie www.baumit.pl lub na żądanie klienta.

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

Przed zastosowaniem tynku, każde podłoże musi zostać pokryte podkładem aktywującym Baumit 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 Baumit MultiPrimer
- Usunąć mechanicznie słabo przylegające, zwietrzałe powłoki
- Powierzchnie kredujące lub piaszczące wzmocnić środkiem Baumit 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. Baumit FungoFluid);
- Uszkodzone lub spękanе podłoża mineralne pokryć zaprawą klejowo- szpachlową (np. Baumit StarContact White lub ProContact) i ewentualnie wzmocnić poprzez zatopienie siatki z włókna szklanego (np. Baumit StarTex)

Obróbka:

Budowa powłoki:

- 1 x Baumit CrystalActivator (nierozcieńczony) nałożony równomiernie na całej powierzchni
- 1 x Baumit CrystalTop (nierozcieńczony) nałożony na grubość ziarna (po wyschnięciu Baumit 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 Baumit 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 Baumit CrystalActivator należy go dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym nie dodając wody (nie rozcieńczać). Podkład Baumit CrystalActivator nakładać równomiernie na całą powierzchnię za pomocą wałka lub pędzla, nie pozostawiając wolnych miejsc. Przed aplikacją tynku Baumit CrystalTop należy go dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym (nie rozcieńczać wodą przed aplikacją).

Tynk wykończeniowy nanosić na całej powierzchni 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 (mogąc powodować nieprawidłowe związanie „spalenie” wyprawy wierzchniej).

Jednorodność barwy gwarantowana jest jedynie w ramach tej samej partii produkcyjnej. Ostateczny kolor elewacji uzależniony jest od warunków podłoża, temperatury i wilgotności powietrza. Przede wszystkim powierzchnie podziały elewacji (cień rusztowania), niejednorodność podłoża (struktura, chłonność) ewentualnie zmienne warunki atmosferyczne mogą powodować różnice wybarwienia (plamy). W przypadku stosowania produktów z różnych partii produkcyjnych (ew. z różnymi datami produkcji) - należy je dokładnie wymieszać przed rozpoczęciem prac.

Piaski stosowane w tynkach elewacyjnych Baumit są produktami naturalnymi. W rezultacie może się czasem zdarzyć, że są one rozpoznawalne jako nieco ciemniejsze ziarna. Nie jest to bynajmniej wada jakościowa, a jedynie niewielka różnica wizualna świadcząca o naturalnym charakterze i naturalnych właściwościach surowców stosowanych w tynku elewacyjnym Baumit.

Przy mechanicznym obciążeniu (potarcie, zadrapanie) powierzchni powłoki tynkarskiej, 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.
























W systemach ociepleń zaleca się stosować kolory o HBW ≥ 20 i/lub TSR ≥ 25 . Ciemne kolory ze wzornika Baumit Life oznaczone w Katalogu 2023 na stronach 8-10 symbolem ▲ (o HBW < 20 i TSR < 25) zalecane do stosowania w systemach ociepleń ETICS wyłącznie w tynkach i farbách wyposażonych w technologię Cool Pigments: Baumit PuraTop/Color, Baumit StarTop/Color i Baumit CrystalTop (dostępnym wyłącznie w kolorach zakończonych cyfrą 3-9).

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.

Wskazówki bezpieczeństwa i czyszczenia: Środki ostrożności: patrz Karta charakterystyki.

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 wykonywania prac, niezwłocznie oczyścić wodą używane narzędzia.

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.

Dostępne warianty kolorystyczne Baunit CrystalActivator dla danych kolorów tynku Baunit CrystalTop			
Nr.	Kolor wg Baunit Life dla tynku Baunit CrystalTop	Nr.	Kolor wg Baunit Life dla tynku Baunit CrystalTop
 01P	0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0043, 0044, 0045, 0046, 0047, 0048, 0049, 0053, 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0068, 0069, 0073, 0074, 0075, 0076, 0078, 0079, 0083, 0084, 0085, 0086, 0087, 0088, 0089, 0123, 0124, 0125, 0126, 0127, 0128, 0129, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169	 02P	0153, 0154, 0155, 0156, 0157, 0158, 0159, 0163, 0164, 0165, 0166, 0167, 0168, 0169, 0173, 0174, 0175, 0176, 0177, 0178, 0179, 0183, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0189, 0193, 0194, 0195, 0196, 0197, 0198, 0199, 0233, 0234, 0235, 0236, 0237, 0238, 0239, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249
 03P	0077, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0149, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0213, 0214, 0215, 0216, 0217, 0218, 0219, 0223, 0224, 0225, 0226, 0227, 0228, 0229, 0283, 0284, 0285, 0286, 0287, 0288, 0289, 0453, 0454, 0455, 0456, 0457, 0458, 0459	 04P	0293, 0294, 0295, 0296, 0297, 0298, 0299, 0304, 0305, 0306, 0307, 0308, 0309, 0315, 0316, 0317, 0318, 0319, 0324, 0325, 0326, 0327, 0328, 0329, 0332, 0333, 0334, 0335, 0336, 0337, 0338, 0339, 0343, 0344, 0345, 0346, 0347, 0348, 0349, 0352, 0353, 0354, 0355, 0356, 0357, 0358, 0359, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407, 0408, 0409
 05P	0363, 0364, 0365, 0366, 0367, 0368, 0369, 0373, 0374, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379, 0383, 0384, 0385, 0386, 0387, 0388, 0389, 0393, 0394, 0395, 0396, 0397, 0398, 0399, 0425, 0426, 0427, 0428, 0429, 0435, 0436, 0437, 0438, 0439, 1274, 1275, 1276, 1285, 1286	 06P	0563, 0564, 0565, 0566, 0567, 0568, 0569, 0574, 0575, 0576, 0577, 0578, 0579
 07P	0413, 0414, 0415, 0416, 0417, 0418, 0419, 0593, 0594, 0595, 0596, 0597, 0598, 0599, 0603, 0604, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 1313, 1314, 1315, 1316	 08P	0693, 0694, 0695, 0696, 0697, 0698, 0699, 0703, 0704, 0705, 0706, 0707, 0708, 0709, 0714, 0715, 0716, 0717, 0718, 0719, 0724, 0725, 0726, 0727, 0728, 0729, 0734, 0735, 0736, 0737, 0738, 0739, 0743, 0744, 0745, 0746, 0747, 0748, 0749, 0753, 0754, 0755, 0756, 0757, 0758, 0759, 0764, 0765, 0766, 0767, 0768, 0769, 0774, 0775, 0776, 0777, 0778, 0779, 0784, 0785, 0786, 0787, 0788, 0789, 0794, 0795, 0796, 0797, 0798, 0799, 0833, 0834, 0835, 0836, 0837, 0838, 0839
 09P	0445, 0446, 0447, 0448, 0449, 0843, 0844, 0845, 0846, 0847, 0848, 0849, 0853, 0854, 0855, 0856, 0857, 0858, 0859, 0864, 0865, 0866, 0867, 0868, 0869, 0874, 0875, 0876, 0877, 0878, 0879, 0884, 0885, 0886, 0887, 0888, 0889, 0894, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0904, 0905, 0906, 0907, 0908, 0909, 0915, 0916, 0917, 0918, 0919, 0925, 0926, 0927, 0928, 0929, 0935, 0936, 0937, 0938, 0939, 0973, 0974, 0975, 0976, 0977, 0978, 0979	 10P	0983, 0984, 0985, 0986, 0987, 0988, 0989, 0993, 0994, 0995, 0996, 0997, 0998, 0999, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1415, 1416, 1423, 1424, 1435
 11P	0863, 0873, 0883, 0893, 0903	 12P	573
 13P	1013, 1023, 1024, 1033, 1034, 1413, 1414, 1434	 14P	0303, 0313, 0314, 0323, 1433
 15P	0423, 0424, 0433, 0434, 0443, 0444	 16P	0713, 0723, 0733, 0763, 0773, 0783, 0793
 17P	0913, 0914, 0923, 0924, 0933, 0934, 1253, 1263, 1264, 1293	 20P	1254, 1265, 1266, 1283, 1284, 1294, 1295, 1296, 1298
 21P	1255, 1256, 1273	 22P	1303, 1304, 1305, 1306
 23P	1443, 1444, 1445, 1446	 24P	1323, 1324, 1325, 1326, 1333, 1334, 1335
 25P	1336, 1343, 1344, 1345, 1346, 1353, 1354, 1355, 1356, 1363, 1364, 1365, 1366, 1373, 1374, 1375, 1376, 1403, 1404, 1405		