

# Баумит Кристал Комплект

## Премиум минерална пастообразна мазилка



- Естествена и дишава
- Не задържа прах & не посивява
- Изключително дълготрайна



**Продукт:** Готово за употреба пастообразно минерално завършващо покритие със свойства против посивяване за изключително издръжлива фасада. Кристал Комплект се състои от 2 компонента, готов за употреба грунд - КристалАктиватор и готов за употреба завършващ слой - КристалТоп. За да се гарантира функционалността на Кристал Комплект, горният слой - КристалТоп - винаги трябва да се използва със специалния грунд – КристалАктиватор. Тестван съгласно EN 15824 и в система съгласно EAD 040083-00-0404.

**Състав:** Минерално свързващо вещество, полимерна дисперсия, минерални пълнители, цветни и бели пигменти, фибри, цветни и бели пигменти, добавки и вода.

- Свойства:**
- Баумит Кристал Комплект (КристалТоп + КристалАктиватор)
  - Кристалинен ефект (против прах и посивяване)
  - Минерална основа
  - Отлична дифузия
  - Изключително устойчиво фасадно покритие

**Приложение:** Иновативна система за завършваща мазилка с универсално приложение върху Баумит Интегрирани топлоизолационни системи, както и стари и нови минерални мазилки, шпакловки и бетон.

**Технически данни:**

<b>КристалТоп</b>	
μ-стойност:	< 50 важи за Кристал Комплект (КристалАктиватор + КристалТоп)
v-стойност:	V1
w-стойност:	W2
sd-стойност:	< 0.1 m (при дебелина на слоя 2 mm)
Плътност:	1.85 kg/dm <sup>3</sup>
Якост на сцепление:	≥ 0,3 MPa
Реакция на огън:	A2 s1 d0
Едрина на зърното:	1,0/1,5/2,0/3,0 mm
Цветове:	Баумит Лайф (3-9) + 12 нюанса на бялото, без цветове с органични пигменти (отбелязани с ►)

**Разход на материал:**

Структура	1,0 К	1,5 К	2,0 К	3,0 К
Разход [кг/м <sup>2</sup> ]	2,0	2,5	2,9	3,9

Въведените стойности за разхода служат за ориентация. Трябва да се предвижда преразход с до ок. 10%, обусловен от практиката – в зависимост от грапавостта и попивашката способност на основата, както и от използваната техника на преработка.

**КристалАктиватор**


Цвят:	светлорозово
μ-стойност:	< 50 важи за Кристал Комплект (КристалАктиватор + КристалТоп)
pH-стойност:	ок. 12
Плътност:	1.30 kg/dm <sup>3</sup>
Твърди частици:	45,5 %
Цветове:	Баумит УниПраймер цветове 01P – 17P & 20P – 25P

**Разход на материал:**

	Върху гладка основа
Разход [кг/м <sup>2</sup> ]	0,2

Въведените стойности за разхода служат за ориентация. Трябва да се предвижда преразход с до ок. 10%, обусловен от практиката – в зависимост от грапавостта и попивашката способност на основата

Съотношение  
количество  
Кристал Комплект

Площ (кв.м.)	КристалТоп					КристалАктиватор	
	1,0К (25кг)	1,5К (25кг)	2,0К (25кг)	3,0К (25кг)	2,0Р (25кг)		
10	0,8	1	1,16	1,56	1,04	0,4	5 кг
25	2	2,5	2,9	3,9	2,6	1	
50	4	5	5,8	7,8	5,2	2	
100	8	10	11,6	15,6	10,4	1	20 кг
1000	80	100	116	156	104	10	



**Гаранция за качество:**

Собствен контрол в наши заводски лаборатории.

**Класификация според закона за химикалите:**

По-подробна информация можете да откриете на страница [www.baumit.com](http://www.baumit.com) или като изискате Листа с данни за безопасност на продукта от производителя (в съответствие с чл. 31 и Приложение II на Наредба № 1907/2006 на Европейския парламент и съвет от 18.12.2006 г.).

**Форма на доставка:**

КристалТоп: Кофа 25 кг, 1 палет = 32 кофи = 800 кг  
КристалАктиватор: Кофа 20 кг, 1 палет = 32 кофи = 640 кг  
Кофа 5 кг, 1 палет = 64 кофи = 320 кг

**Съхранение:**

На сухо, прохладно и без опасност от замръзване място, в затворени опаковки – срок за съхранение 12 месеца.

**Основа**

Основата трябва да е чиста, суха, незамръзвала, обезпрашена, попиваща, без изсолвания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се частици по повърхността.

**Подходяща е върху:**

- Минерални основи (например Баумит хастарни мазилки и шпакловки)

**Не е подходяща върху:**

- Пластмаси и смоли
- Лакови и маслени покрития
- Туткалови бои
- Варови мазилки и бои
- Дърво и метали

**Подготовка на основата:**

- Силно или неравномерно попиващи основи се обработват / грундират с Баумит МултиПраймер
- Кредиращи или ронещи се повърхности се заздравяват предварително, например с Баумит СановаПраймер (да се вземе под внимание техническата карта на продукта)
- Ерозирали покрития се отстраняват механично
- Остатъци от кофражни масла върху бетон се отстраняват с пароструен апарат или със специални препарати за отстраняване на кофражни масла, както и с прешлайфане на повърхността;
- Замърсени повърхности се почистват
- Повърхности, нападнати от гъбички и водорасли се третират със специални препарати (например с Баумит ФунгоФлуид)
- Стари бои с лошо сцепление се отстраняват механично
- Дефектни и напукани минерални повърхности се препокриват с шпакловъчни смеси (например Баумит СтарКонтакт бял) и се армират с Баумит СтарТекс.

**Към така написаните указания, задължително се изисква предварително грундиране на всички видове основи с Баумит КристалАктиватор (време на съхнене минимум 24 часа)! Основата трябва да е стегнала и суха.**

**Преработка:****Изграждане на покритието:**

- 1 x Баумит КристалАктиватор, равномерно, по цялата площ
- 1 x Баумит КристалТоп (след изтичане на технологичното време за съхнене на Баумит КристалАктиватор от минимум 24 часа)

Преди нанасяне Баумит КристалАктиватор се разбърква основно с подходяща електрическа бъркалка, на бавни обороти и не трябва да се разрежда. Нанася се равномерно върху цялата повърхност с помощта на ваялък от агнешка кожа или четка.

Баумит КристалТоп се разбърква с електрическа бъркалка преди да се започне нанасянето на мазилката. Мазилката не трябва да се разрежда!

Мазилката се нанася върху цялата повърхност с помощта на маламашка от неръждаема стомана или се напръсква с подходяща машина за фина шпакловка, изтегля се до едрината на зърното и се структурира с пластмасова пердашка, непосредствено след полагането. Да не се смесва с други продукти. Да се работи равномерно и без прекъсване.

**Указания и общи положения**

- Температурата на въздуха, материала и основата по време на преработката и през процеса на свързване/съхнене трябва да е минимум +5 °C и не по-висока от +30 °C.
- Защита от атмосферни влияния: Фасадата трябва да се пази от директно слънце, дъжд или силен вятър (напр. с фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха (над 70%) и/или ниските температури (напр. късна есен) могат значително да удължат времето на съхнене и да променят неравномерно цвета. Високите температури през лятото скъсяват времето на съхнене и могат да доведат до прегряване на покритието.
- Цвят: Мазилката Баумит КристалТоп може да се оцветява във всички цветове по каталога Лайф, с числа завършващи на цифри от 3 до 9 и без онези, означени с „кръг“ или с „полукръг“, т.е. в общо 826 цвята. Цветовият оттенък може да бъде повлиян от основата, температурата и влажността на въздуха. Засенчвания от скелето, неравномерност в основата (структура, попиваемост), разлики в атмосферните условия могат да доведат до различия в цвета (до поява на петна). Еднаквост в цвета може да се гарантира само в рамките на една производствена партида. При използването на материал от различни партии, същите трябва да се смесят една с друга в началото. Промяна в цвета може да настъпи и при механични въздействия по повърхността на мазилката. Тези промени в цвета не влияят върху функцията или качествата на мазилката.
- Преди всяко последващо покритие върху Баумит КреативТоп трябва да се изчака технологично време за съхнене на мазилката от минимум 48 часа (отнесено към температура от 20 °C и относителна влажност на въздуха от 60%).
- TSR-стойност: При цветове на мазилката с TSR-стойност 20 - 24, положена върху Баумит Интегрирани топлоизолационни системи, се изисква изпълнението на дебелослойна армирана шпакловка (5–6 мм). При TSR-стойност > 25 се изпълнява стандартна шпакловка (както е описано в Баумит Ръководството за полагане на ИТИС).
- Пясъците, използвани във фасадните мазилки Баумит, са естествен продукт. В резултат на което в редки случаи е възможно наличието на по-тъмни зърна в тези пясъци. Това в никакъв случай не е качествен дефект, а леко визуално отклонение, което подчертава естествения характер и природни свойства на суровините, използвани във фасадната мазилка.
- Микробиологично заразяване: Баумит КристалТоп има базисна защита срещу гъбички и водорасли. С нея се постига дълготрайно въздействие. При обекти с критични условия по отношение на околната среда (напр. натоварване над средното ниво с влага, валежи, при близост до водоизточници, зелени ливади, гора, зелени и горски насаждения, при наличие на растения в непосредствена близост до сградата и др.) ние препоръчваме тази защита да бъде подсилена. Дълготрайната защита срещу гъбички и водорасли не може да бъде гарантирана.
- Мерки за безопасност: виж Листа с данни за безопасност.
- Указания за почистване: Очите и кожата, както и околното пространство, особено стъкло, керамика, клинкер, естествен камък, лак и метал трябва да бъдат защитени. Пръски от мазилката трябва да се почистват своевременно и с много вода, без да се изчаква те да засъхнат или да се втвърдят. Инструментите и машините трябва да се почистват с вода веднага след употреба.

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.