



Баумит СиликонТоп

Baumit SilikonTop



Продукт

Готова за полагане, пастообразна, тънкослойна мазилка на основа силиконови смоли, с драскана или влачена структура, за външно приложение, за ръчно или машинно полагане. Системна съставна част от Баумит Интегрирани топлоизолационни системи Стар EPS, Стар опън, Про и Стар МВ. Сертифицирана по ETAG 004. Отговаря на хармонизиран стандарт EN 15824:2009.

Състав

Силиконова смола и органични свързващи вещества, минерални пълнители, пигменти, включително Cool пигменти, добавки, вода.

Свойства

Устойчива на атмосферни влияния, силно водоотблъскваща, с висока степен на паропропускливост, миеща се, с минимална склонност към замърсяване, универсално приложима, лесна за преработка.

Приложение

Като защитно покритие и за постигане на естетическо оформяне на фасади, върху стари и нови минерални мазилки и шпакловки, върху бетон, за преработване и върху органично свързани шпакловъчни смеси и мазилки, като крайно покритие при Баумит Интегрирани топлоизолационни системи Стар EPS, Стар опън, Про и Стар МВ, както и върху саниращи мазилки. Използването на Cool пигменти позволява полагането на голям брой цветове (вкл. по-тъмните и ярки) от каталога Баумит Life върху фасадната топлоизолация.

Задължително се изисква предварително полагане на Баумит УниПраймер (изключение се допуска при основа, шпаклована с Баумит СтарКонтакт бял)!

Технически данни

Зърнометрия:	1,5; 2,0; 3,0 mm
Плътност:	около 1,8 kg/dm ³
Коефициент на топлопроводност, λ_n :	около 0,70 W/mK
Число на дифузно съпротивление, μ :	около 60– 80
S _D -стойност:	0,12 –0,16 m (при 2 mm дебелина)
Коефициент на водопоглъщане, w:	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Цветове:	654 цвята по избор от Баумит Life

Структура	К 1,5	К 2	К 3	R 2	R 3
Разход kg/m ²	около 2,5	около 2,9	около 3,9	около 2,6	около 3,6

Разходът зависи от грапавината на основата.

Класификация според закона за химикалите

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

Съхранение

На сухо, хладно, без опасност от измръзване място, в оригинални затворени опаковки, срок на съхранение 12 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория. Външен контрол на текущия производствен контрол от сертифициран орган.

Форма на доставка

Пластмасови кофи 25 kg, 1 палет = 24 кофи = 600 kg.

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се части. Проверка може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената може да се провери по ÖNORM DIN 18202.

Подходяща за нанасяне върху:

- Армирани слоеве при всички интегрирани топлоизолационни системи
- Варови, варо-циментови и циментови мазилки, бетон
- Имащи добро повърхностно сцепление минерални, силикатни и дисперсни бои и мазилки
- Органично свързани шпакловъчни смеси (например Баумит Шпакловъчна смес, без съдържание на цимент)
- Пласти от гипсокартон; (подготовка: 2 x Баумит Изолиращ грунд за гипсокартон)
- Гипсови мазилки

Не е пригодна за нанасяне върху:

- Пресни варови мазилки
- Синтетични материали и смоли
- Лакове и маслени покрития
- Туткалови бои
- Варови покрития

Подготовка на основата

- Кредиращи или ронещи се повърхности се заздравяват, например с Баумит МултиПраймер – дълбочинен грунд, (да се изчака технологично време за съхнене на грунда, намазаната повърхност не трябва да лепне)
- Ерозирали покрития се отстраняват механично
- Остатъци от кофражни масла върху бетон се отстраняват с пароструен апарат или с препарати за отстраняване на кофражни масла
- Замърсени повърхности се почистват с разтвор за почистване на фасади
- Повърхности, нападнати от микроводорасли се третират със специални препарати, например Баумит ФунгоФлуид
- Стари, изветрели бои, с лошо сцепление, се отстраняват механично или със състави за премахване на покритието
- Дефектни и напукани минерални повърхности се препокриват с шпакловъчни маси (например Баумит СтарКонтакт бял) и при необходимост се армират с Баумит СтарТекс.

Основите трябва да се обработят предварително с Баумит УниПраймер (време на съхнене минимум 24 часа), (изключение се допуска при основа от Баумит СтарКонтакт бял)!

Обработка**Изграждане на покритието:**

- 1 x Баумит УниПраймер (равномерно, по цялата повърхност)
- 1 x Баумит СиликонТоп

Баумит СиликонТоп се нанася след изчакване на времето за съхнене на Баумит УниПраймер от минимум 24 часа.

Баумит СиликонТоп се разбърква добре с бъркалка на бавни обороти. Мазилката се нанася с помощта на маламашка от неръждаема стомана или се шприцова с машина за фини мазилки, изтегля се по цялата повърхност до едрината на зърното и веднага се структурира с пластмасова пердашка.

Да не се смесва с други продукти. Да се работи равномерно и без прекъсване.

**Указания и
обща
положения**

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на съхненето трябва да е минимум +5°C. Фасадата да се пази от директно слънцегреене, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето, необходимо за съхнене и да променят неравномерно цвета. Еднаквост в цвета може да бъде постигната само в рамките на една производствена партида. Развитието на цветния оттенък зависи от основата, температурата и влажността на въздуха. Баумит СиликонТоп може да се произведе с антигъбична добавка (последната предпазва или забавя действието на микроводораслите, но не може да гарантира дълготраен ефект срещу развитието им).

При използването на мазилки от различни партии, същите непременно да се смесят преди полагането.

В зависимост от яркостта на цвета, преди полагането на определени цветове (ок. 17 на брой) върху Баумит Интегрирани топлоизолационни системи, трябва да се изпълни дебелослойна шпакловка (5–6 мм) – виж Ценовата листа.

Мерки за безопасност

Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни плочи, естествени камъни, лак и метал. В случай на попадане на пръски, същите да се отмият с много вода, без да се изчаква изсъхването и втвърдяването на мазилката.

Инструменти и машини да се измиват с вода веднага след употреба.

Преобладаване:

Баумит СиликонКолор
Баумит СтарКолор
Баумит НанопорКолор