



Баумит СиликатТоп

Baumit SilikatTop



Продукт

Готова за полагане, пастообразна, минерална, силикатна тънкослойна мазилка. С драскана или влачена структура, за външно приложение. За ръчна или машинна обработка. 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

Минерални пълнители и свързващи вещества на силикатна основа, микрофибри, пигменти, включително Cool пигменти, добавки, вода.

Свойства

Минерална, устойчива на атмосферни влияния, водоотблъскваща, с висока паропропускливост, негорима.

Приложение

Като защитен покривен слой, както и за постигане на естетическо оформяне на фасади, върху стари и нови минерални мазилки и шпакловки; върху бетон; при консервиране на паметници на културата и за саниране и ремонт на стари сгради; като крайно покритие при Баумит Интегрирани топлоизолационни системи Стар EPS, Стар опън, Про и Стар МВ, както и върху Баумит саниращи мазилки (Санова). Използването на Cool пигменти позволява полагането на голям брой цветове (вкл. по-тъмните и ярки) от каталога Баумит Life върху фасадната топлоизолация.

Винаги е необходим Баумит УниПраймер, (изключение се допуска при основа, шпаклована с Баумит СтарКонтакт бял)!

Технически данни

Зърнометрия:	1,5; 2,0; 3,0 mm
Обемна плътност:	около 1,8 kg/dm ³
Коефициент на топлопроводност λ_n :	около 0,70 W/mK
Число на дифузно съпротивление μ :	около 30–50
S _D -стойност:	0,06–0,10 m (2 mm дебелина)
Коефициент на водопоглъщане w:	$\leq 0,25 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Цветове:	654 цвята по избор от Baumit 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 замръзване място, в затворени оригинални 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:

- Минерални армирани шпакловки на Интегрирани топлоизолационни системи
- Варови, варо-циментови и циментови мазилки, бетон
- С добро сцепление силикатни бои и мазилки
- Плоча от гипсокартон (подготовка: 2 x Баумит Изолиращ грунд за гипсокартон)

Условно пригодна за нанасяне върху:

- Гипсови мазилки (да се прави предварителна проба)

Не е подходяща за нанасяне върху:

- Синтетични материали и смоли
- Лакови или маслени покрития
- Туткалови и дисперсни бои
- Варови бои

Указания за подготовка на основата

- Кредиращи или ронещи се повърхности се заздравяват предварително, например с Баумит РеКомпакт (Разтвор за заздравяване на мазилки), технологичен престой минимум 14 дни)
- Ерозирали слоеве се отстраняват механично
- 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 обработват основно с пароструен апарат
- Повърхности, нападнати от микроводорасли 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 при необходимост се армират с Баумит СтарТекс.

Всички основи трябва да се обработват предварително с Баумит УниПраймер (технологичен престой минимум 24 часа), (изключение се допуска при основа от Баумит СтарКонтакт бял)!

Преработка

Изграждане на покритието

1 x Баумит УниПраймер (равномерно, по цялата площ)
или

2 x Баумит УниПраймер (върху ремонтирани минерални повърхности)
1 x Баумит СиликатТоп

Баумит СиликатТоп може да се нанася след изтичане на времето за съхнене на Баумит УниПраймер от минимум 24 часа.

Баумит СиликатТоп 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 до едрината на зърното и се структурира с пластмасова пердашка веднага след нанасянето.

Да не се смесва с други продукти. Работи се 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 +8°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 СиликатТоп 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 материали от различни партии, същите да се смесят непременно в самото начало.

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, да не се изчаква изсъхването и втвърдяването на мазилката.

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба.

Преобладаване:

Баумит СиликатКолор
Баумит СтарКолор
Баумит СиликонКолор
Баумит НанопорКолор