



Баумит СиликамТоп

Силикатна мазилка

Предимства

- Дишаща
- Икономически изгодна
- Минерална



Продукт

Готова за полагане, пастообразна, минерална, силикатна тънкослойна мазилка, с граскана или влачена структура, за външно приложение. Изпитана по хармонизиран стандарт EN 15824 и в система по ETAG 004. Системна съставна част от Баумит Интегрирани топлоизолационни системи Стар EPS, Стар Опън, Про и Стар МВ.

Състав

Силикати и органични свързващи вещества, минерални пълнители, фибри, цветни и бели пигменти, добавки, вода.

Свойства

Устойчива на неблагоприятни атмосферни условия, минерална, водоотблъскваща, паропропусклива, негорима, лека за преработка (ръчно и машинно).

Приложение

КФасадна мазилка с универсално приложение върху Баумит Интегрирани топлоизолационни системи Стар EPS, Стар Опън, Про и Стар МВ, върху стари и нови минерални мазилки и шпакловки; върху бетон, както и върху Баумит саниращи мазилки (Санова).при консервиране и възстановяване на стари сгради, вкл. паметници на културата.

Технически данни

Продукт	
Реакция на огън:	A2 s1 d0 FIRES-CR-212-11-AURE
Стандарт:	EN 15824
Обемна плътност:	ок. 1.8 kg/dm ³
sd-стойност:	0.06 m - 0.1 m 2 mm дебелина
Число на дифузно съпротивление на водни пари μ :	ок. 30 - 50
V-стойност:	V1
Коефициент на топлопроводност:	ок. 0.630 W/mK
w-стойност:	≤ 0.25 W2

Вариант(и)	СиликамТоп K1,5; структура: граскана	СиликамТоп K2; структура: граскана	СиликамТоп K3; структура: граскана	СиликамТоп R2; структура: влачена
Рандеман	ок. 10 m ² /кофа	ок. 8.6 m ² /кофа	ок. 6.4 m ² /кофа	ок. 9.6 m ² /кофа
Зърнометрия	1.5 mm	2 mm	3 mm	2 mm
Разход	ок. 2.5 kg/m ²	ок. 2.9 kg/m ²	ок. 3.9 kg/m ²	ок. 2.6 kg/m ²

Вариант(и)	Силукатон R3; структура: влачена
Рандеман	ok. 6.9 m ² /кофа
Зърнометрия	3 mm
Разход	ok. 3.6 kg/m ²

Представените данни за разхода са ориентировъчни. Действителният разход зависи от грапавостта и попиващата способност на основата, както и от техниката, и качеството на полагане. Практическият опит показва, че е добре да се предвиди преразход от ok. 10 %.



Форма на достав-ка Кофа 25 kg, 1 палет = 32 кофи = 800 kg

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

Класификация според закона за химикалите По-подробна информация можете да откриете на страница 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.).

Основа Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзвала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изолация, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се части. Проверка може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 2259, B 6410, B 3345 и B 3346, а по отношение на равнинността - с DIN 18202.

Подходяща за нанасяне върху:

- Минерални основи (например Баумит хастарни мазилки и шпакловки)
- Бетон
- Стари здрави мазилки

Не е подходяща за нанасяне върху:

- Синтетични материали и смоли
- Лакови или маслени покрития
- Туткалови бои
- Варови мазилки и бои
- Дърво и метал
- Органично свързващи шпакловъчни смеси

Указания за подготовка на основата:

- Кредиращи или леко ронещи се повърхности се заздравяват предварително (например с Баумит Санова-Праймер, технологичен престой за съхнене минимум 14 дни, или с Баумит МултиПраймер - съхнене 12 часа)
- 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
- Замърсени повърхности се обработват основно (например с пароструен апарат)
- 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), армирани с Баумит СтарТекс.

Задължително се изисква предварително грундиране на основите с Баумит УниПраймер (време на съхнене минимум 24 часа). Изключение се допуска при основи, шпакловани с Баумит СтарКонтакт бял!

Преработка

Изграждане на покритието

- 1 x Баумит УниПраймер (равномерно, по цялата площ)
или
- 2 x Баумит УниПраймер (върху ремонтирани, съответно силно попиващи минерални повърхности),
времето за съхнене преди нанасянето на 2-ия слой е минимум 24 часа
- 1 x Баумит СиликамТоп

Баумит СиликамТоп може да се нанася най-рано след изтичане на времето за съхнене на Баумит УниПраймер от минимум 24 часа. Баумит СиликамТоп се разбърква добре с бъркалка на бавни обороти. За настройване на консистенцията, към мазилката може да се добави до максимум 1 % чиста вода. Мазилката се нанася с помощта на маламашка от неръждаема стомана или се изпръсква с машина за фини мазилки, 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 +8°C и не по-висока от +30°C.

- **Защита от атмосферни влияния:** Фасадата трябва да се пази 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 СиликамТоп може да се оцветява във всички цветове по каталога Лайф, без онези, означени с „кръг“ или с „полукръг“, т.е. в общо 654 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.
- **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).
- **Преди всяко последващо покритие** върху Баумит СиликамТоп 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%).
- **Микробиологично заразяване:** Баумит СиликамТоп 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.