



Баумит НанопорТоп

Baumit NanoporTop



Продукт

Готова за полагане, с много ниска склонност към замърсяване, пастообразна, минерална, тънкослойна мазилка, с драскана структура, активно самопочистваща се, включително с помощта на фотокатализа, за външно и вътрешно приложение, за ръчна или машинна обработка. Системна съставна част от Баумит Топлоизолационни системи Стар опън, Стар, Про и Стар МВ. Изпитана в система, съгласно ETAG 004. Отговаря на хармонизиран стандарт EN 15824:2009.

Състав

Иновативни минерални свързващи вещества, минерални пълнители, силикати, микрофибри, фотокатализатор, неорганични цветни и бели пигменти, включително с използването на „Cool“ пигменти, минерални добавки и вода.

Свойства

Минерална, устойчива на атмосферни влияния, водоотблъскваща, с минимална склонност към замърсяване, с активен самопочистващ ефект, с висока степен на паропропускливост, негорима.

Чрез специално развита микроструктурна повърхност, както и с помощта на специални нанокристалинни и неорганични добавки, мазилката получава свойството да редуцира склонността си към замърсяване и да не допуска появата на мухъл и плесени, което се наблюдава при други крайни покрития. Наличието на фотокатализатор дава възможност за разграждане на органичните замърсители от повърхността на мазилката, без наличието на биоциди в нея. Използването на Cool пигменти позволява полагането на всички цветове (вкл. тъмните и ярките) от каталога Баумит Life върху фасадната топлоизолация.

Приложение

Като защитно покритие и за постигане на естетическо оформяне на фасади и вътрешни повърхности върху стари и нови минерални мазилки и шпакловки; върху бетон, при възстановяване на паметници на културата, при реновиране и като крайно покритие при Баумит Топлоизолационни системи Стар опън, Стар, Про и Стар МВ, както и при Баумит саниращи мазилки (Санова).

Винаги е необходимо предварително третиране на основата с грунд: Баумит УниПраймер (изключение се допуска при основа, изпълнена 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 25–40
S_D -стойност:	0,05–0,08 m
	(при 2 mm дебелина на слоя)
Коефициент на водопоглъщане w:	$\leq 0,3 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Цветовете:	654 цвята по избор от Baumit Life

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

Класификация според закона за химикалите	S-фрази: S 2: Пазете от достъп на деца
Съхранение	На сухо, върху дървени скари, срок на съхранение 6 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	<p>Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, да е с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се частици. 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.</p> <p>Подходяща за нанасяне върху:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Армирани слоеве при всички топлоизолационни системи■ Варови, варо-циментови и циментови мазилки, бетон■ Осигуряващи добро сцепление силикатни и дисперсни бои и мазилки■ Плочи от гипсокартон; (подготовка: 2 x Баумит Изолиращ грунд за гипсокартон) <p>Не е подходяща за нанасяне върху:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Синтетични материали и смоли■ Лакови или маслени покрития■ Глинени и дисперсни бои■ Варови покрития
Указания за подготовка на основата	<ul style="list-style-type: none">■ Кредиращи или леко ронещи се повърхности се заздравяват (например с Баумит Разтвор за заздравяване на мазилка; време за съхнене мин. 14 дни);■ Ерозирани 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 почистващ препарат за фасади;■ Повърхности, нападнати от мухъл и плесени, се третират със специални препарати, например саниращи разтвори;■ Стари бои с лошо сцепление се отстраняват механично;■ Дефектни и напукани минерални повърхности се покриват с минерални шпакловъчни смеси (например Баумит СтарКонтакт бял) и при необходимост се армират с Баумит СтарТекс. <p>Всички основи трябва предварително да се обработят с Баумит УниПраймер (време на съхнене минимум 24 часа), (изключение се допуска при основа, шпаклована с Баумит СтарКонтакт бял)!</p>

Обработка**Изграждане на покритието**

1 x Баумит УниПраймер (положен равномерно и по цялата повърхност)
или
2 x Баумит УниПраймер (върху реновирани минерални основи)
1 x Баумит НанопорТоп

След времето за съхнене на Баумит УниПраймер от минимум 24 часа може да се нанася Баумит НанопорТоп.

Баумит НанопорТоп се разбърква добре с бъркалка на бавни обороти. Може да се добави максимум до 1% чиста вода. 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 (например с фасадна мрежа) от директно огряване от слънцето, дъжд или силен вятър. 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.

При използването на материали от различни партии, същите непременно да се смесят в самото начало на работа.

В зависимост от яркостта на цвета, преди полагането на определени цветове (ок. 40 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 метали.

В случай на попадане на пръски, същите да се отмият с много вода, да не се изчаква втвърдяване на мазилката.

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба.

Преобладаване: Баумит НанопорКолор