



# 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 приложение, за ръчна или машинна обработка. Системна съставна част от Баумит Топлоизолационни системи Стар опън, Стар EPS, Про и Стар MB. 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 голям брой цветове (вкл. по-тъмните и ярки) от каталога Баумит Life върху фасадната топлоизолация.

### Приложение

Като защитно покритие и за постигане на естетическо оформяне на фасади 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 EPS, Про и Стар MB, както и при Баумит саниращи мазилки (Санова).

**Винаги е необходимо предварително третиране на основата с grund: Баумит УниПраймер** (изключение се допуска при основа, изпълнена с Баумит СтарКонтакт бял)!

### Технически данни

Зърнометрия:	1,5; 2,0; 3,0 mm
Пътност:	около 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Коефициент на топлопроводност $\lambda_n$ :	около 0,70 W/mK
Число на дифузно съпротивление $\mu$ :	около 25–40
$S_D$ -стойност:	0,05–0,08 m (при 2 mm дебелина на слоя)
Коефициент на водопогълъщане $w$ :	$\leq 0,3 \text{ kg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Цветове:	654 цвята по избор от Baumit Life

Структура	K 1,5	K 2	K 3
Разход kg/m <sup>2</sup>	около 2,5	около 2,9	около 3,9

**Класификация според закона за химикалите**

По-подробна информация можете да откриете на страницата [www.baumit.com](http://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, 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**

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, да е с необходиматаносимоспособност 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.

**Подходяща за нанасяне върху:**

- 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 grund за гипсокартон)

**Не е подходяща за нанасяне върху:**

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

**Указания за подготовка на основата**

- Кредиращи или леко ронещи се повърхности се заздравяват, например с Баумит Рекомпакт – разтвор за заздравяване на мазилка, време за съхнене минимум 14 дни;
- 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 почистващ препарат за фасади;
- Повърхности, нападнати от мухъл и плесени, се третират със специални препарати, например с Баумит ФунгоФлуид – саниращ разтвор;
- 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.

**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)!**

## 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 шприцва с машина за фини мазилки, изтегля се до едрията 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 общи 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 слънцегреене, 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 партиди, същите непременно да се смесят в самото начало на работа.

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 mm) – виж Ценовата листа.

### Мерки за безопасност

Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни плочки, естествени камъни, лак и метали.

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

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба.

**Пребоядисване:** Баумит НанопорКолор