



## Баумит НанопорКолор

Премиум боя с ниска склонност към Premium-Farbanstrich



- Нанокристалинна повърхност
- Естествен самопочистващ ефект
- Активно дишаща

<b>Продукт:</b>	Естествено самопочистваща се, паропропусклива и с особено ниска склонност към замърсяване боя с нанокристалинна, гладка повърхност.	
<b>Състав:</b>	Иновативни минерални свързващи вещества, калиево водно стъкло, минерални пълнители, органични свързващи вещества, цветни и бели пигменти, добавки и вода.	
<b>Свойства:</b>	Минерална, съхнеща без напрежения, силно устойчива на атмосферни влияния, силно паропропусклива и CO <sub>2</sub> -пропусклива боя, с висока защита срещу замърсяване, лесна за преработка (ръчно и машинно).	
<b>Приложение:</b>	Иновативна боя върху Баумит интегрирани топлоизолационни системи, както и върху стари и нови минерални мазилки, шпакловки, бетон, при реставриране на паметници на културата, при реновиране и върху саниращи мазилки.	
<b>Технически данни:</b>	Плътност:	ок. 1,50 kg/dm <sup>3</sup>
	pH-стойност:	12
	μ-стойност:	ок. 30 – 40
	степен на гланц:	мат, G3 по DIN EN 1062-1
	Водопоглъщане w-стойност:	W1 по DIN EN 1062-1
	Разход:	ок. 0,3 – 0,35 l/m <sup>2</sup> при 2 нанасяния (в зависимост от основата) (върху фина основа)
	Цветове:	избрани цветове от каталога Баумит Life
<b>Контрол на качеството:</b>	Собствен контрол от нашите заводски лаборатории.	
<b>Класификация съгл. Закона за химикалите:</b>	Детайлната класификация съгл. Закона за химикалите вземете моля, от Листа с данни за безопасност (съгл. Член 31 и приложение II на наредба № 1907/2006 на Европейския парламент от 18.12.2006), на <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> или изискайте Листа с данни за безопасност от съответния завод-производител.	
<b>Съхранение:</b>	На сухо, прохладно и защитено от замръзване място в затворени опаковки – 12 месеца.	
<b>Доставна форма:</b>	кофа 14 литра, 1 палет = 16 кофи кофа 5 литра, 1 палет = 48 кофи	
<b>Основа:</b>	Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, попиваща, без изцветявания, носимоспособна и без несвързали частици.	

*Life*  
COLORED BY BAUMIT

#### Подходяща върху:

- Пердашени варови/циментови и циментови мазилки
- Бетон и други минерални основи
- С добро сцепление минерални и дисперсносвързани бои и мазилки

#### Условно приложима при (Да се направят проби!):

- Варови мазилки и бои (да се има предвид карбонатизацията!)

#### Неподходяща върху:

- пластмаси, лакови или маслени покрития и глинени бои
- като защита от карбонатизация при саниране на бетони
- дърво и метали
- вискоеластични дисперсионни бои

#### Подготовка на основата

Преди нанасяне основата трябва да бъде подготвена както следва:

- Силнопопиващи или неравномернопопиващи повърхности се егализират с Баумит МултиПраймер;
- Кредиращи или ронещи се повърхности се заздравяват с Баумит РеКомпакт (Да се съблюдава техническата карта на продукта);
- Варовиковите отлагания да се отстранят механически;
- Остатъците от кофражни масла върху бетона да се отстранят с гореща пара или препарат за отстраняване на кофражно масло, съответно с шлайфане;
- Замърсени повърхности се почистват с Баумит РеКлийн;
- Основи, нападнати от водорасли и/или гъбички, да се третират със специални средства (напр. Баумит ФунгоФлуид);
- Изветрели бои с лошо сцепление да се отстранят;
- Увредени, респ. напукани минерални повърхности да се покрият с шпакловка (напр. Баумит СтарКонтакт бял) и да се армират с Баумит СтарТекс.

#### Преработка:

Баумит НанопорКолор се разбърква добре с миксер. Работната коннсистенция на Баумит НанопорКолор се получава с разреждане с макс. 10-15% вода, след което боята се нанася по цялата повърхност (време на изчакване мин. 12 часа).

Според атмосферните условия, но не по-малко от 12 часа от първото нанасяне и в зависимост от основата да се нанесе 1-2 пъти Баумит НанопорКолор. Работната консистенция съответно може да се получи чрез малко разреждане (макс. 5%).

При двукратно нанасяне е необходимо да се спазва време на изчакване между двете нанасяния от 6 часа.

Да не се смесва с други бои. Баумит НанопорКолор може да бъде положена с ваяк, четка или да бъде изпръскана с подходящ еърлес-уред. Да се работи равномерно и без прекъсване.

#### Измазване на слоевете, с изключение на подготовката на основата, съгласно „Подготовка на основата“:

1 x Баумит НанопорКолор разреден с макс. 10 - 15 % чиста вода (по цялата повърхност!)

1 x Баумит НанопорКолор (с макс. 5 % разреждане)

#### Полагане с еърлес-уред:

Напр.: Graco UM II 795 PC

Дюза: LL5321 oder LL315; Налягане: 100 bar;  
Филтър 60; Разреждане 0%

#### **Степента на разреждане зависи от доставената консистенция и попиваемостта на основата!**

#### Общи указания

Температурата на въздуха, материала и основата трябва да бъдат по време на преработката и на свързването мин. +8° C.

- Защита от атмосферни влияния: Фасадата трябва да се пази от директно слънце, дъжд или силен вятър (напр. чрез фасадни мрежи). Високата влажност на въздуха и/или ниските температури (напр. късна есен) могат значително да удължат времето на съхнене и да променят цвета, така че той да изглежда неравномерен. Високите температури през лятото скъсяват времето за съхнене и могат да доведат до прегаряне на покритието.
- Цвет: Цветът може да бъде повлиян от основата, температурата и въздушната влажност. Преди всичко засенчвания от скелето, неравномерности в основата (структура, попиваемост), съответно различните атмосферни условия могат да доведат до различия в цвета (поява на петна). Еднакъв цвят може да се гарантира само в рамките на една производствена партида. При употребата на различни производствени партии, същите трябва да се смесват една с друга. При механични въздействия върху повърхността на мазилката на тези места може да се стигне до промяна в цвета. Тези промени в цвета не влияят върху функцията или качеството на мазилката.
- TSR-стойност: При цветове с TSR-стойност 20 – 24, положени върху Интегрирани топлоизолационни системи трябва да се направи дебелослойна армирана циментова (≥ 5mm) шпакловка. При TSR-стойност >25 армировката се прави съгласно директивите на Баумит.

- Микробиологично заразяване: Баумит НанопорТоп има базисна защита срещу водорасли и гъбички. С нея се постига защита и дълготрайно въздействие. При обекти с критични условия на околната среда (напр. натоварване над средното ниво с влага, валежи, близост до водоизточници, зелени поляни, гора, зелени и горски насаждения, растения в близост до сградата и др.) ние препоръчваме да бъде подсилена тази защита. Дълготрайна защита от водорасли и гъбички не може да бъде осигурена.
- Мерки за безопасност: виж Листа с данни за безопасност.
- Указания за почистване: Очите и кожата, както и околното пространство, което е третирано с мазилката, особено стъкло, керамика, клинкер, естествен камък, лак и метал трябва да бъдат пазени. Съответно пръските трябва да се изчистват с много вода, като не трябва да се изчака те да засъхнат и да се втвърдят. Инструментите и уредите 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.