

# Baumit NanoporColor

## Фасадна боја со ефект на самочистење



- Ефект на самочистење
- Минерална и паропропустна
- Многу голема заштита од нечистоти

**Производ** Фасадна минерална боја на база на силикат. Ефектот на самочистење на NanoporColor производот зајакнат е благодарение на иновацијата за правење на микро-структурна површина, со помош на нанокристали и неоргански адитиви, се постигнува значително намалување на нечистотиите во споредба со други типови на завршна обработка.

**Состав** Иновативни минерални врзива, силикатни додатоци, бели и обоени минерални пигменти, адитиви и вода.

**Својства** Минерален производ, без собирање при сушење, голема отпорност на сите климатски услови, многу голема паропропустливост, многу отпорен на нечистоти, незапалив, лесно нанесување (рочно и машински). Ефектот на самочистење на NanoporColor производот се постигнува со микроскопската мазна структура па честичките од нечистотиите и CO<sub>2</sub> не можат да се закачат на површината, со атмосферските влијани дожд, снег и ветар, како и брзиот процес на испраување на влагата, нечистотијата се одвојува од фасадата и останува чиста.

**Аплицирање** Декоративен заштитен слој за фасада, се препорачува за стари и нови минерални површини и органски површини, како што се малтери, бетон, и Baumit фасадни декоративни малтери. Исто така погодна е и за обнова и надградба на термоизолационите системи. Со новата „Cool Pigment“ технологија, темните нијанси сега можат да се применат на поголеми површини од термоизолационите системи или малтери.

<b>Технички податоци</b>	боја:	Life 9-2
	μ-вредност:	са. 30 - 40
	содржина на цврста материја:	65 %
	густина:	са. 1.5 kg/dm <sup>3</sup>
	pH-вредност:	са. 12
	бои:	Life - anorganic (2-9)

	NanoporColor 5l	NanoporColor 14l
потрошувачка	са. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> во зависност од вливливоста и рамноста на подлогата	са. 0.3 - 0.35 l/m <sup>2</sup> во зависност од вливливоста и рамноста на подлогата



**Облик на испорака** Канта 5 l, 1 Палета = 48 канти = 240 l  
Канта 14 l, 1 Палета = 32 канти = 448 l

**Складирање** 12 месеци на суво место на дрвени палети во фолија, заштитено од сончевите зраци и мрзнење.

**Гаранција за квалитет** Внатрешен надзор преку нашите фабрички лаборатории

**Класификација според Законот за хемиски супстанции** Деталната класификација по законот за хемикалии можете да ги видите во безбедносниот лист со податоците за сигурност на материјалот (во склад со членот 31 и прилогот II одредба бр. 1907/2006 Европскиот Парламент и совет од 18.12.2006.) кој може да се превземе на страната [www.baumit.com](http://www.baumit.com) или да го побарате во Baumit.

<b>Подлога</b>	<p>Испитувањето на подлогата се прави според важечките норми. Подлогата мора да биде сува (најмалку 4 недели), без прашина, рамна и со рамномерна вливливост.</p> <p>Производот е прикладен за следните подлоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ минерални малтери (пр. Баумит цементни и варово-цементни малтери);</li> <li>■ бетон ;</li> <li>■ Баумит фасадни системи(КСинНТИ);</li> <li>■ минерални и органски бои со добра атхезија;</li> </ul> <p>Производот условно е погоден за следните подлоги (Нанесете тест површина!):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ материјали од гипс и вар (обратете внимание на карбонизацијата).</li> </ul> <p>Производот не е прикладен за следните подлоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ пластични и синтетички материјали ;</li> <li>■ лакови, односно мрсни бои;</li> <li>■ дрво;</li> <li>■ метал;</li> <li>■ органски бои со висока еластичност</li> </ul>
<b>Подготовка на подлогата</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Слабите површини да се зајакнат со Баумит MultiPrimer темелен прајмер (време на сушење пред нанесување на завршниот слој е најмалку 12 часа );</li> <li>■ Нечистите површини да се очистат, механички или со миене, со почитување на времето на сушење од мин. 2-3 дена;</li> <li>■ Подлоги заразени со алги и габи треба да се третираат со специјални производи, на пример, Баумит раствор против габи ReClean (видете го техничкиот лист за производот)</li> <li>■ Да се одстранат сите слободни лепливи бои;</li> <li>■ Оштетени или напукнати минерални површини да се санираат со нанесување на Баумитови смеси (прим. MultiWhite, DuoContact, ProContact, StarContact White, openContact) и по потреба армирајте со мрежичка Баумит StarTex.</li> </ul>
<b>Обработка</b>	<p>Пред употреба промешајте ја бојата во кантата со миксер со мала брзина. Други материјали не се додаваат.</p> <p>Во првиот слој Baumit NanoporColor разблажете со макс. 10 - 15% вода и нанесете како темелен прајмер (време на сушење најмалку 12 часа). За силно вливливи подлоги во првиот слој се нанесува Baumit MultiPrimer прајмерот (разреден до 50%) најмалку 12 часа после тоа се нанесува Baumit NanoporColor .</p> <p>Вториот слој боја Baumit NanoporColor нанесете го без разредување или со макс.. 5% разредување. Конзистенцијата на другата рака подесете ја по потреба со малку додавање вода . Кога се нанесува бојата во два слоја, времето на чекање помеѓу двата слоја е најмалку 4 часа. Работите рамномерно, без прекини. Не мешајте со други материјали.</p> <p>Машинско нанесување:  Пумпа Graco UM II 795 PC ; Дизна: LL315; Пририсок: 100 бари; Филтер60; Разредување 0%</p> <p>Структура на слоевите:  Подлога со ниска вливливост</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 слој Baumit NanoporColor боја разредена 10-15%</li> <li>■ 1 слој Baumit Silikat NanoporColor боја (неразредена или со макс. 5% разредување)</li> </ul> <p>Подлога со висока вливливост, , стари подлоги или фасадни термоизолациони системи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 слој Baumit MultiPrimer - прајмер за импрегнација (разреден 50%)</li> <li>■ 1-2 слоја Baumit NanoporColor боја (без разредување или со макс. 5% разредување)</li> </ul>
<b>Напомени и општи информации</b>	<p>Температурата на воздухот, материјалот и подлогата за време на аплицирањето и врзувањето мора да биде најмалку 8 °C и максимално 30 °C. Фасадата би требало да биде заштитена од директно дејство на сончевата светлина, дожд и силен ветар (заштитна мрежа за скеле). Високата влажност и ниските температури можат да доведат до подолго време на сушење и промена на бојата на фасадниот малтер . Промената на условите во процесот на врзување или оброботка на фасадната боја може да предизвика неизедначеност во нијансата . Разликата во бојата (дамките) во главно настануваат како резултат на нерамномерната вливливост на подлогата или нерамномерното изложување на фасадата на сончевата светлина (сенки од скеле), што предизвикува нерамномерност на подлогата во смисол на степен на вливливост и различна брзина на врзување . Прекин во работата на една површина не е дозволено. На нијансата и вкупниот изглед на површината влијае подлогата, големината на површината, структурата и гранулацијата, како и аголот на осветлување . Потполно иста боја може да се гарантира само во рамките на иста производна шаржа и испорака . Ако користите производ од различни шаржи, задолжително е замешување на кантите од различни шаржи една со друга пред нанесување . Потполно иста боја, во иста шифра изработени во фасаден малтер и фасадна боја, не може да се гарантира . Механичките влијанија на површината на фасадната боја можат на овие места до доведат до промена на бојата (поради соголчување на пигментот). Оваа промена на бојата не влијае на функционалноста или квалитетот на производот.</p> <p>Ве молиме да ги земете во обзир стандардите на квалитетот на изведбата, во кој е детално објаснето правилната изведба, кои се наведени во „Баумит фасадни системи- Насоки за изведба., кои се актуелни во врска со ваков тип на изведувачки работи.</p> <p>Како општо правило во случај на употреба на фасаден декоративен малтер на фасадни термоизолациони системи (КСИНТИ), вредноста на коефициентот на рефлексија на сончевата светлина не смее да биде помала од 25. Благодарјејќи на иновативниот Баумит „Cool., пигмент оваа вредност на факторот на рефлексија може да се надмине, бидејќи моменталните КСИНТИ правила го имаат ова ограничување . Со примената на вредноста TSR (вкупен сончев одсјај), во комбинација со посебниот Баумит „Cool., пигмент, кој подобро ја рефлектира сончевата светлина и така го намалува сончевото загревање на фасадата, можно е да се нанесе фасаден малтер со темна нијанса и на големи површини кај Баумит термоизолационите системи</p> <p>Заштита на соседни површини:  Површините до завршната површина, особено стакло, керамика, шпер плоча, клинкер, природен камен, лак и метал мораат да бидат заштитени . Испрсканите површини мораат одма да се измијат со вода. После употреба алатот и опремата треба одма да се измијат со вода.</p>

---

Писмените и усните препораки за технологијата на аплицирање дадени од нас за да му помогнат на продавачот/ апликаторот се засновани на нашето искуство и ја рефлектираат моменталната состојба на техниката во науката и практичната примена на знаењето. Сепак, се подразбира дека овие препораки не се обврзувачки. Тие не создаваат никакви правни односи или какви било дополнителни обврски во врска со договорот за продажба. Тие не го ослободуваат купувачот од обврската да ја провери соодветноста на нашите производи за предвидената намена или за сопствена употреба.