

# Baumit NanoporTop

## Завршен малтер со ефект на самочистење



- Ефект на самочистење
- Минерален и паропропустен
- Голема заштита од нечистотији

### Производ

Фасаден минерален декоративен малтер, тенкослоен, со ефект на самочистење, во мазна (КРАТЦ) или зарибана (РИЛЕ) структура. Производот е испитан во склад со европскиот стандард EN 15824 и во систем според ETAG 004 - Насока за европско технички одобренија. Рачно и машинско аплицирање.

Компонента од фасадните термоизолациони системи (КСИНТИ):

- Баумит Опен
- Баумит Стар
- Баумит Про

### Состав

Иновативно минерално врзиво, мермерен гранулат, силикатни додатоци, микро влакна, бели и обоени минерални пигменти, адитиви и вода.

### Својства

Минерален производ, без собирање при сушење, со голема отпорност на сите климатски услови, многу висока паропропустливост, високо отпорен на нечистотија, незапалив, лесно нанесување (рачно и машински). Ефектот на самочистење на NanoporTop производот се постигнува со микроскопско мазната структура па честичките од нечистотијата и CO<sub>2</sub> не можат да се закачат на површината, со атмосферските влијанија дожд, снег и ветар, како и брзиот процес на испарување на влагата, нечистотијата се одвојува од фасадата и останува чиста.

### Аплицирање

Иновативен фасаден декоративен малтер за Баумит фасадните термоизолациони системи (КСИНТИ), како за стари така и за нови минерални малтери и бетон. Се препорачува за реновирање, за заштита на споменици на културата, како и при обнова и реставрација на стари објекти.

### Технички податоци

реакција на оган:	B
атхезиона јакост:	> 0.3 MPa
μ-вредност:	ca. 15 - 30
густина:	ca. 1.8 kg/dm <sup>3</sup>
sd-вредност:	V2
W-вредност:	W2 (SIST EN 1062-1)
бои:	Life - anorganic (2-9)



	NanoporTop K1,5	NanoporTop K2	NanoporTop 2R
дебелина на зрно	max. 1.5 mm	max. 2 mm	max. 2 mm
потрошувачка	ca. 2.5 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2.9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2.6 kg/m <sup>2</sup>
принос	ca. 10 m <sup>2</sup> /канта	ca. 8.6 m <sup>2</sup> /канта	ca. 9.6 m <sup>2</sup> /канта

**Облик на испорака** Канта 25 kg, 1 палета = 32 канти = 800 kg

**Складирање** 6 месеци на суво на дрвени паети во фолија, заштитено од мрзнење и директна сончева светлина.

**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 Баумит.

## Подлога

Подлогата мора да биде сува, незамрзната, без прашина, вливлива, рамна, носива, без ефлоресценција и нестабилни делови. Рамноста на зидот мора да одговара на важечките норми, максимално дозволено отстапување е 2мм на должина од 1 метар . Одстапувањето од рамноста над дозволиениот лимит може да доведе до зголемена потрошувачка на материјал и да влијае на конечниот изглед на фасадата .

Производот е погоден за следните подлоги:

- минерални малтери (прим. Баумит цементни и варово-цементни малтери);
- бетон ;
- Баумит фасадни лепаци ;
- минерални и органски бои со добра адхезија

Производот е условно погоден за следните подлоги (Нанесете тест површина!):

- материјали од гипс и вар (обрнете внимание на карбонизацијата).

Производот не е погоден за следните подлоги:

- пластични и синтетички материјали ;
- лакови, односно мрсни бои ;
- дрво ;
- метал ;
- органски бои со висока еластичност

## Подготовка на подлогата

- Лесно песочни минерални површини да се ојачаат со нанесување на зацврстувач за малтери, Баумит SanovaPrimer (време на сушење најмалце 14 дена ) или со користење на Баумит MultiPrimer темелен прајмер (време на сушење пред нанесување на завршниот слој е најмалце 12 часа ) ;
- Нечистите површини да се очистат, механички или со миене, со почитување на времето на сушење од мин. 2-3 дена;
- 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)
- Да се одстранат сите слабо лепливи бои;
- 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.

**Покрај горенаведеното, пред нанесувањето на фасадата со NanoporTop, сите површини мораат да бидат премачкани со прајмерот Баумит Premium-Primer или Баумит UniPrimer (минимално време на сушење 24 часа).**

## Обработка

1 x БаумитPremiumPrimer/UniPrimer темелен прајмер (се нанесува рамномерно по целата површина), или  
2 x Баумит PremiumPrimer/UniPrimer темелен прајмер (за поправки и за силно вливливи подлоги со време на сушење помеѓу слоевите од мин. 24 часа).

Баумит PremiumPrimer / UniPrimer прајмерот се суши најмалце 24 часа, после што може да се нанесе фасадниот малтер Баумит Baumit NanoporTop.

1 x Баумит NanoporTop мора добро да се измеша со ротациона мешалка пред почетокот со работа.

За да ја прилагодите конзистенцијата на материјалот, дозволено е разблажување со макс. 1% вода во случај на потреба. Фасадниот малтер се нанесува рачно со глетарица од нерѓосувачки челик или машински со машина за фино малтерисување (прим. Graco RTX 1500, и.т.н.). Нанесувањето се прави во дебелина на зрно и веднаш се пердаши со пластична глетарица . Да не се меша со други производи. Работете рамномерно и без прекини.

## Напомени и општи информации

Температурата на воздухот, материјалот и подлогата во текот на постапката на аплицирање и врзување мора да биде најмалце 8 °C и максимално 30 °C. Фасадата треба да биде заштитена од директно дејство на сончевата светлина, дожд и јак ветар (заштитна мрежа за скеле). Високите летни температури го скратуваат времето на сушење (постои опасност од пребрзо сушење) „Прегорување“ -брзо и прерано испарување на водата од фасадниот декоративен малтер пред почетокот на врзување.

Високата влажност и ниската температура можат да доведат до подолго време на сушење и промена на бојата на фасадниот малтер. Промена на условите за време на процесот на врзување или обработка на фасадниот малтер може да предизвика неизедначеност во нијансата . Разликата во бојата (дамки) воглавно настануваат како резултат на неизедначената вливност на подлогата или нееднаквото изложување на фасадата на сончевата светлост (сенка од скеле), што предизвикува нерамномерност на подлогата во смисол на степен на вливност и различна брзина на врзување .

За да се избегнат видливите споеви на преодите помеѓу поедините нивоа од скелето, неопходно е да се обезбедат доволен број на работници и на преодите да изведуват „мокро на мокро“, со што се смалува ризикот за појава на нерамномерности во бојата и структурата. Прекин со работата на една површина не е дозволено.

На нијансата и целокупниот изглед на површината влијаат подлогата, големината на површината, структурата и гранулацијата, како и типот и аголот на осветлувањето. Оценката за нијансата и структурата на готовата површина се изведува со оддалеченост од неколку метри (по правило 2 - 4 м) од фасадата, а не од непосредна близина, нормално на површината на фасадата (не од косо). Неизедначеностите не смеат да бидат видливи при нормален извор на светлина (не од косо).

Потполно иста нијанса може да се гарантира само во рамките на иста производна шаржа и испорака. Ако користите производ од различни шаржи, обавезно е замешување на кантите со различна шаржа пред нанесување. Поради природниот карактер на мермерното полнило (каменот) кој се користи во составот на фасадата , можно е појавување на поедини зрна со нешто потемна или жолтеникава боја. Тоа не е недостаток на квалите, може само малку да влијае на визуалниот аспект поради природната суровина која се користи за добивање на декоративниот малтер за фасада Баумит . Механичките влијанија врз површината на фасадниот малтер можат да доведат до промена на бојата на овие места (поради пигментно соголжување). Оваа промена на бојата не влијае на функционалноста или квалитетот на производот.

Доколку треба да се нанесе друг слој на фасаден малтер на фасадата потребно е да се почека мин. 48 часа пред нанесување (при климатски услови: температура 20 °C и влажност на воздухот 60%). Баумит фасадите се произведуваат со додаток против развивање на мувла и алги. На овој начин се постигнува ефектот на заштита и спречување на нивна појава . Во случај кај објекти опкружени со критични услови на животната средина (над просечна влага, во близина на езера/реки, препорачуваме додатна заштита од мувла „антипилц“, додаток. Овој додаток е достапен на барање со посебна порачка . Конечното исчезнување на мувлата и / или габите не може да се гарантира.

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. 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 сеее да биде помала од 25. Благодареејќи 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.

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.

Фарбање е можно со:

- Баумит NanoporColor
- Баумит StarColor
- Баумит SilikatColor
- Баумит SilikonColor

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.